



This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

- + *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.
- + *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.
- + *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.
- + *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at <http://books.google.com/>





3 2044 106 479 231

Fl
4.7
Sh 5



HARVARD UNIVERSITY

LIBRARY

OF THE

GRAY HERBARIUM

Received 16 July, 1903.

107.4% 1/4 1/4

Y

Material for a flora of the
southwestern part of Odessa
district

Восточная часть

МАТЕРІАЛЫ

ДЛЯ ФЛОРЫ

сост. и изд. чл. Таврич. Общ. С. С. Шестерикова

ЮГО-ЗАПАДНОЙ ЧАСТИ ОДЕССКАГО УѢЗДА,

ХЕРСОНСКОЙ ГУБЕРНІИ.

P. S. Shesterikof

Л. С. Шестерикова,

дѣйствительнаго члена Императорскаго Русскаго Географическаго Общества,
Кіевскаго и Новороссійскаго Обществъ Естествоиспытателей и пр.

Одесса.

Типографія А. Шульце, Ланжероновская ул., № 36.

1894.

Herbarium.
July 16 1903.

Печатано по опредѣленію Совѣта Новороссійскаго Общества
Естествоиспытателей. Секретарь Общества *П. Бугинскій.*

ВВЕДЕНІЕ.

Благодаря содѣйствію, которое оказало мнѣ Новороссійское Общество Естествоиспытателей, предоставившее средства для изученія мѣстной растительности, въ 1890 — 91 гг. я предпринялъ, насколько позволяли мои служебныя обязанности, нѣсколько экскурсій по юго-западной части Одесскаго уѣзда, расположенной между Днѣстровскимъ и Тилигульскимъ лиманами. Только теперь, когда собранный матеріалъ приведенъ въ извѣстность, рѣшаюсь опубликовать полученные результаты. Нужно, однако, сознаться, что настоящая работа заключается въ себѣ одно лишь перечисленіе растительныхъ формъ, какъ найденныхъ мною во время экскурсій, такъ и приводимыхъ по литературнымъ источникамъ, и я считаю преждевременнымъ дѣлать, на основаніи имѣющагося у меня незначительнаго матеріала, общіе выводы геоботаническаго характера о флорѣ изслѣдованной мѣстности. Неблагопріятныя обстоятельства не позволяли мнѣ, къ сожалѣнію, удѣлать достаточно времени на изученіе флоры всего уѣзда, приходилось довольствоваться знакомствомъ съ растительностью одной части уѣзда, юго-западной, ближайшей къ моему мѣстожительству, да и самыя экскурсіи приходилось дѣлать урывками, въ видѣ набѣговъ. При такихъ условіяхъ я не могъ детально ознакомиться съ флорой даже всей намѣченной для изслѣдованія площади уѣзда: многія мѣстности я ни разу не посѣтилъ, не безъ того

было также и то, что при поспѣшности многія изъ растеній могли ускользнуть отъ моего вниманія.

Литературныя указанія о флорѣ всей Херсонской губерніи, а вмѣстѣ съ нею и флоры Одесскаго уѣзда, относятся еще къ концу прошлаго столѣтія. Ледебуръ, въ своемъ классическомъ сочиненіи «*Flora Rossica*», относительно флоры Херсонской губ., ссылаясь на изслѣдованія, произведенныя какъ имъ самымъ, такъ и его предшественниками, какъ Gmelin, Guldenshtadt, Marschall von Bieberstein, Clark, Besser, Eichwald, D'Urville, Böber, Lang, Szowitz, Meyer, Godet, Hasshagen, Tardent и др., которые перѣдко только проѣздомъ и мимоходомъ присматривались къ растительности, покрывавшей площадь губерніи, насчитываетъ въ ней около 500 растительныхъ видовъ, что составляетъ почти $\frac{1}{3}$ всего количества растеній по наблюденіямъ послѣдняго времени.

Дальнѣйшія указанія о растительности интересующей насъ мѣстности встрѣчаются въ сочиненіяхъ Мейера, Нордмана, Андриѣвскаго, Демидова, Хрусталева, Регнера, Гербановскаго и Стевена, дающихъ довольно отрывочныя и неполныя указанія относительно нѣкоторыхъ растеній окрестностей Одессы и его уѣзда. Въ 1872 году г. Линдеманъ издалъ «*Prodromus florum Chersonensis*», въ которомъ свелъ всѣ наблюденія, какъ свои собственныя, такъ и своихъ предшественниковъ, касающіяся растительности Херсонской губерніи. Почти одновременно съ этимъ сочиненіемъ Линдемана появилась работа Rehnann'a «*Einige Notizen über die Vegetation der nördlichen Gestade des Schwarzen Meeres*», касающаяся ботаническихъ изслѣдованій нѣкоторыхъ мѣстъ Херсонской, Бессарабской и Подольской губерній, а также Срединскаго «Матеріала для флоры Новороссійскаго края и Бессарабіи», въ которой помѣщены нѣкоторыя указанія на растительность нашей мѣстности.

Вотъ тѣ данныя, которыя служили источниками для изу-

ченія флоры Одесскаго увъда до появленія другаго, болѣе обстоятельнаго труда Линдемана «*Flora Chersonensis*».

Этотъ трудъ представляетъ изъ себя сводъ почти всѣхъ наблюденій, какія только были сдѣланы его предшественниками, трудъ тщательно обработанный и пополненный какъ собственными наблюденіями, такъ и изслѣдованіями другихъ лицъ, занимавшихся изученіемъ мѣстной флоры, и хотя дающій возможность довольно подробно ознакомиться съ характеромъ флоры всей Херсонской губерніи, но заключающій въ себѣ не такъ много указаній на растительность Одесскаго увъда, главнымъ образомъ потому, что при описываемыхъ растеніяхъ, изъ числа встрѣчающихся подъ Одессой, не всегда приводятся соотвѣтственные указанія на мѣстонахожденіе ихъ; тѣмъ не менѣе, однако, при умѣломъ пользованіи сообщаемыми свѣдѣніями, трудъ г. Линдемана составляетъ цѣнный вкладъ въ литературу флоры нашего края. Весьма цѣннымъ матеріаломъ для насъ также служатъ изслѣдованія профес. Шмальгаузена, отчасти собиравшаго растенія въ окрестностяхъ Одессы и включившаго свои наблюденія въ изданный имъ капитальный трудъ «Флора Юго-Западной Россіи», и изслѣдованія г. Пачоскаго, результаты которыхъ приведены имъ въ «Матеріалахъ для флоры степей Юго-Восточной части Херсонской губерніи» и въ «*Descriptio plantarum novarum vel minus cognitarum gub. Chersonensis*».

Кромѣ перечисленнаго выше печатнаго матеріала я имѣлъ въ своемъ распоряженіи, благодаря любезному содѣйствію г. Линдемана, за что и приношу ему мою благодарность, также еще не изданныя имъ многочисленныя дополненія къ его «*Flora Chersonensis*», которыя въ значительной степени возвышаютъ достоинство его сочиненія.

На ряду съ литературными источниками флоры Одесскаго увъда, которыми пользовался при ея изученіи, я имѣлъ еще въ своемъ распоряженіи небольшія коллекціи растеній, собранныхъ въ окрестностяхъ Одессы гг. Боссе, Хмѣлевскимъ,

Гербановскимъ, Жеребко и воспитанникомъ одес. реальн. училища В. Понандопуло, а также значительное собраніе растеній, найденныхъ мною во время экскурсій на площади уѣзда, заключающейся между Днѣстромъ и Тилигуломъ.

Мѣстность, въ которой я производилъ свои изслѣдованія, справа и слѣва граничитъ рѣками Днѣстромъ, собственно Днѣстровскимъ лиманомъ съ его протоками, и Тилигуломъ, на далекое пространство разлившимся лиманомъ; на югѣ она граничитъ моремъ, на сѣверѣ-же незамѣтно сливается съ остальною площадью широко-раскинувшихся Херсонскихъ степей. Вся мѣстность, то равная, то холмистая, въ общемъ представляетъ необозримую равнину, кой-гдѣ прорѣзанную балками и оврагами, которыя мало чѣмъ нарушаютъ утомительное для глаза однообразіе пустыни; всѣ эти балки имѣютъ направленіе къ большимъ водовмѣстилищамъ, морю, лиманамъ и рѣкамъ, служа русломъ для водъ во время таянія снѣговъ или проливныхъ дождей; вслѣдствіе довольно значительнаго наклона къ морю всей площади уѣзда, теченіе воды въ балкахъ весьма быстрое, сильное, почему берега ихъ иногда въ значительной степени оголяются; въ другое-же время года ни одна изъ балокъ не можетъ быть названа ни рѣчкой, ни ручьемъ, не смотря на то, что на днѣ болѣе длинныхъ изъ нихъ сохраняется постоянно «стрижень», представляющій правильное русло во время дождей и половодья.

Какъ выше замѣчено границы изслѣдуемой мѣстности Одесскаго уѣзда, орошаются Днѣстромъ и Тилигуломъ; кромѣ того и самая площадь мѣстности прорѣзывается рѣками и рѣчками, которыя, направляясь къ морю, въ большинствѣ случаевъ не впадаютъ въ него, а образуютъ иногда довольно значительные лиманы; въ изслѣдуемой площади находятся слѣдующіе лиманы: Куяльницкій, Хаджибейскій, Клейнъ-Либентальскій (или Сухой), Буялыцкій (или б. Аджалыцкій), Григорьевскій (или м. Аджалыцкій) и Сычавскій, а также рѣчка Барабой, тану-

щаяся на 90 верстъ и впадающая непосредственно въ Черное море. Всѣ перечисленные лиманы отдѣляются отъ моря песчаными наносами, образующими довольно низменное пространство, называемое «пересыпями»; благодаря своему низменному положенію, пересыпи нерѣдко во время сильныхъ волненій заливаются морской водой, пропитываются солью и носятъ довольно однообразный, не веселый характеръ; особаго вниманія заслуживаетъ, благодаря своей величинѣ, низменное пространство составленное изъ двухъ пересыпей Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ, слившихся въ одну большую песчаную равнину названную по своему характеру «Пересыпью»; недалеко отъ моря въ эту равнину вдается «Жевахова гора», заканчивающая собою высоты, лежащія между двумя параллельно идущими лиманами, Куяльницкимъ и Хаджибейскимъ. Берега какъ лимановъ, такъ и моря, почти на всемъ своемъ протяженіи круты и обрывисты, за исключеніемъ нѣсколькихъ пунктовъ, которые представляютъ собою устья направляющихся къ нимъ овраговъ.

Почва изслѣдуемой мѣстности вездѣ, за немногими исключеніями, состоитъ изъ суглинистаго чернозема, средняя толщина котораго не болѣе полуаршина; въ мѣстахъ, гдѣ онъ менѣе подверженъ процессу смыванія, толщина его нѣсколько болѣе полуаршина, въ другихъ-же мѣстахъ, подвергающихся смыванію, слой чернозема и тоньше и въ качественномъ отношеніи хуже. Тамъ, гдѣ черноземъ смытъ или слишкомъ тонокъ, обнажается глина, составляющая здѣсь подпочву, а изъ подъ глины выступаетъ наружу масса известнякъ, ниже котораго лежатъ снова слои плотной глины. Послѣ чернозема наиболѣе распространенною здѣсь почвою можно считать песчанистую, переходящую почти всегда въ песокъ; такого рода почвою покрыты пересыпи, берега моря и лимановъ.

Присматриваясь къ покрывающей нашу мѣстность растительности, нельзя не признать зависимости характера ея отъ

общаго однообразія топографіи мѣстности, связи ея съ почвенными и климатическими особенностями края: флора изслѣдуемой мѣстности типически степная; однако цѣльныхъ нетронутыхъ степей въ изслѣдуемой части Одесскаго уѣзда нѣтъ, благодаря тому обстоятельству, что всякій удобный клочекъ земли эксплуатируется съ особымъ стараніемъ; если и есть въ краѣ свободныя мѣста, гдѣ природная растительность сохранилась во всей своей первобытности, то это именно тѣ, которыя по своему положенію не удобны для культуры, какъ напр., балки, овраги, пески, солончаки и пр. Не малое вліяніе на растительность оказываетъ значительно развитое въ краѣ скотоводство; степи, поля, выгоны и проч. мѣста, гдѣ пасется скоть, вмѣсто присущей имъ растительности покрываются такими сорными травами, которыя не поѣдаются скотомъ, какъ напр. *Euphorbia*, *Carduus*, *Oporordon*, *Cirsium* и т. п.

Въ общемъ наши степи сравнительно не богаты растительными формами; только въ балкахъ да обрывахъ замѣчается нѣкоторое разнообразіе растительности, но и здѣсь она не отличается особенною мощностью. Для полной характеристики мѣстности слѣдуетъ замѣтить, что лѣсной растительности, въ ея естественномъ видѣ, въ изслѣдуемой части уѣзда нѣтъ, за исключеніемъ лишь громадной рощи между Гроссъ- и Клейнт-Либенталемъ, несомнѣнно искусственнаго насажденія, а также плавней, покрытыхъ въ перемежку съ камышомъ вербами и осоками. Что-же касается другихъ лѣсныхъ и садовыхъ насажденій на заселенныхъ мѣстахъ, то всѣ они искусственнаго происхожденія, разведенные разными владѣльцами, и мѣстами, особенно вблизи Одессы или иныхъ селеній, составляютъ какъ-бы одинъ обширный лѣсъ.

Своеобразнымъ характеромъ растительности отличаются солончаки, расположенные между моремъ и Жеваховой горой; уровень этой мѣстности мало возвышается надъ уровнемъ моря, а въ нѣкоторыхъ мѣстахъ даже ниже его; такого рода солончаки, но меньшихъ размѣровъ, встрѣчаются также около

Сухаго лимана; на солончакахъ плотной солености встрѣчаются: *Schoberia maritima*, *altissima* и *salsa*, *Halimolobos crassifolia* и *Volvox*, *Salicornia herbacea*, *Halimolobos strobilaceum*, *Echinopsilon hirsutus* и пр., на окраинахъ этихъ солончаковъ, гдѣ почва уже менѣе пропитана солью, встрѣчаются другія переходныя формы, какъ напр., *Triglochin*, *Cyperus*, *Juncus*, *Scirpus*, *Spergularia*, *Frankenia* и многія другія.

Большимъ чѣмъ солончаки разнообразіемъ отличается растительность заливнаго луга при Гроссъ-Либенталѣ; по характеру встрѣчающихся тамъ растений, какъ *Phragmites*, *Typha*, *Alisma*, *Lythrum*, *Juncus*, *Mentha* и *Ranunculus aquatica* и многихъ другихъ, флора этой мѣстности въ значительной степени отличается отъ флоры другихъ, сухопутныхъ пространствъ уѣзда, напоминая собою плавни, которыми такъ изобилуютъ низовья Днѣстра; подобный плавневой или, правильнѣе, болотистый характеръ растительности замѣчается также при Куяльнигѣ, напр., между Севериновкой и Яновкой, и другихъ степныхъ рѣчкахъ, иногда совершенно высыхающихъ къ концу лѣта.

Такимъ образомъ, особый интересъ по количеству и разнообразію растений представляютъ заливные луга при Гроссъ-Либенталѣ *), днѣстровскія плавни, огромныя степныя балки между селеніями Ильинкой, Севериновкой, Яновкой и другими, солончаки у моря и лимановъ и наконецъ, все черноморское побережье.

Съ наступленіемъ весны поля, степи и пр., бывшіе до того всю зиму покрытыми снѣжнымъ покровомъ, преобразуются; отъ дѣйствія все выше и выше поднимающагося солнца постепенно исчезаетъ съ почвы снѣжный покровъ и вмѣсто него появляются ручейки и потоки; на первыхъ прогалинахъ появляется первый весенній цвѣтокъ — *Colchicum bulbocodioides*,

*) Которые, однако, къ концу лѣта пересыхаютъ до неузнаваемости. Флору днѣстровскихъ плавней мнѣ не удалось изслѣдовать.

зацвѣтающій въ двадцатыхъ числахъ февраля; вслѣдъ за нимъ, когда солнце начнетъ сильнѣе пригрѣвать и въ воздухѣ уже чувствуется дуновеніе перваго весенняго вѣтерка, на увлажненной растаявшимъ снѣгомъ почвѣ въ изобиліи появляются желтыя головки *Leontice altaica*, затѣмъ во множествѣ *Crocus reticulatus*, а вмѣстѣ съ ними изрѣдка одиночные экземпляры *Gagea stenopetala*. Вотъ несомнѣнные первенцы нашей весны.

Вслѣдъ за ними, къ концу марта, среди кустарниковъ зацвѣтають: *Viola collina* и *V. odorata*, *Scilla bifolia*, *Corydalis solida*, *Veronica polita* и *V. hederifolia*; поля въ это время покрываются какъ снѣгомъ многочисленными экземплярами *Thlaspi perfoliatum* и *Holosteum umbellatum*, возвышенные, холмистые мѣста обильно усыпаются репьяшкомъ — *Ceratoccephalus orthoceras*.

Благотворный теплый весенній дождь въ значительной степени содѣйствуетъ окончательному пробужденію природы; вслѣдъ за перечисленными выше растеніями начинаютъ появляться: *Adonis vernalis*, *Glechoma hederacea*, *Veronica triphylos*, *Erophilla vulgaris*, *Erodium cicutarium*, *Iris pumila*, *Myosotis stricta*, *Muscari palens* и *M. racemosa*, *Lamium amplexicaule* и *L. purpureum*, *Arabis auriculata*, *Viola tricolor*, *Cerastium triviale*, *Androsace maxima* и *elongata*, виды *Alyssum*, *Lithospermum arvense*, *Capsella bursa pastoris* и *C. procumbens*, *Sisymbrium sophia*, *Chorispora tenella*, *Potentilla cinerea*, разные злаки и пр. пр. Древесная растительность тоже немедленно: *Salix*ы и тополи обильно покрываются висячими сережками цвѣтовъ, остальные — постепенно развертываютъ свои почки.

Такое массовое появленіе растительности продолжается вплоть до начала второй половины мая; въ это время поля, луга, степи и пр. представляютъ изъ себя сплошной изумрудно-зеленый коверъ съ пестрѣющими на немъ разнообразныхъ красокъ цвѣтами; нѣтъ, кажется, нигдѣ клочка земли не покрытаго растеніями. Къ концу мая наступаютъ первые признаки дѣта: въ растительности замѣчается нѣкоторая перемѣна вслѣд-

ствіе продолжительной сухости; свѣжая, такъ радовавшая взоръ изумрудная зелень весны начинаетъ постепенно принимать желто-коричневый оттѣнокъ; это происходитъ вслѣдствіе того, что нѣкоторыя растенія къ началу лѣта производятъ плоды и сѣмяна, которые, созрѣвая, принимаютъ вначалѣ желтый, а затѣмъ коричневый цвѣтъ; только мѣста, защищенные отъ солнцепекъ и иссушающихъ вѣтровъ, а также удерживающія въ себѣ достаточно влаги, сохраняютъ въ свѣжести зелень покрывающей почвы и въ то время, когда поля и степи выжигаются солнцемъ, балки и овраги, а также плавни, заливные луга, солончаки и т. п. мѣста еще могутъ привлечь вниманіе ботанизирующаго даже въ теченіе всего знойнаго лѣта.

Таковъ характеръ мѣстности той части Одесскаго уѣзда, гдѣ я производилъ свои изслѣдованія; въ общемъ — это безконечная, безлѣсная равнина, степь, небогатая растительными формами, и часто выжженная палящими лучами солнца или выѣденная насущимся скотомъ, представляетъ изъ себя неприглядную картину; обширныя пространства заняты хлѣбными посѣвами мало нарушаютъ общій унылый характеръ степи; обнаженные отъ снятаго хлѣба они еще менѣе привлекательны чѣмъ степь, покрытая однообразной растительностью.

Въ заключеніе привожу списокъ тѣхъ сочиненій, въ которыхъ заключаются свѣдѣнія какъ о флорѣ всей Херсонской губ., такъ и интересующей насъ части Одесскаго уѣзда, которыя послужили мнѣ для справокъ при изученіи мѣстной растительности.

Анджіевскій А. Л. Ботаническій очеркъ мѣстностей, лежащихъ между Бугомъ и Днѣстромъ отъ р. Збруча до Чернаго моря. (Записки Общ. Сел. Хоз. Южн. Рос. 1855 г.).

Bertholdy Joh. Catalogus herbarii Bertholdiani Flora taurica-odessana - bessarabica etc. secundum opus a Steveni «Verzeichniss etc.» et Reichenbachi «Floram ger-

manicam etc.». (Рукописная тетрадка въ библіотекѣ Новороссійскаго университета).

Besser W. Enumeratio plantarum hucusque in Volhynia, Podolia, gub. Kioviensi, Bessarabia cis-tyraica et circa Odessam collectarum. Vilnae. 1822.

Хрусталева П. Лѣсныя деревья Херсонской губ. (Зап. О. С. Х. Ю. Р. 1846).

— Исчисленіе растений лѣкарственныхъ, красильныхъ и вообще торговыхъ, находящихся въ дикомъ состояніи въ Херсонской губерніи (Записки О. С. Х. Ю. Р. 1847 г.).

Demidoff A. Voyage dans la Russie méridionale et la Crimée 1842. Tom. II.

Eichwald. Naturhistorische Skizze von Lithauen, Volynien, und Podolien. 1830.

Гербановскій X. Огородничество въ окрестностяхъ Одессы. (Труды Вол. Экон. Общ. 1850 г. № VI).

Lang A. F. Illustratio plantarum herbarii florum ruthenicarum, sistens rationem specierum novarum, minus cognitarum aliarumve per centuriam primam distributarum. (Regensb. Botanisch. Zeitung. 1827. Beil. III).

Ledebour C. Flora Rossica. Vol. I — IV Stuttgartiae. 1842 — 53.

Lindemann E. Prodromus Florae Chersonensis. (Записки Новорос. Общ. Естеств. 1872 г.).

— Flora Chersonensis Vol. I — II. (Запис. Новорос. Общ. Естеств. т. VI, 1881 г.).

Marschall von Bieberstein. Flora taurica-caucasica. 1808 — 19.

Мейеръ А. Повѣствовательное, землемѣрное и естественное описаніе очаковской земли. 1794 г.

Нордманъ А. Описаніе Императорскаго одесскаго сада и взгляды на растительныя и климатическія отношенія окрестностей Одессы. (Запис. О. С. Х. Ю. Р. 1847 г. № XXIV).

- Пачоскій І.* Описаніе новыхъ или малозвѣстныхъ растеній Херсонской губерніи. (Запис. Кіев. Общ. Естеств. т. X).
- Матеріалы для флоры степей юго-восточной части Херсонской губ. (Запис. Кіев. Общ. Естествоиспыт. т. XI).
- Rehmann А.* Einige Notizen über die Vegetation der nördlichen Gestade des Schwarzen Meeres. (Verhandlungen des naturforschenden Verein in Brünn, Bd. X).
- Регнеръ.* Нѣсколько замѣчаній о садоводствѣ и цвѣтоводствѣ въ окрестностяхъ Одессы. (Запис. О. С. X. Ю. Р. 1850 г.).
- Шмальгаузенъ И. Ѳ.* Флора юго-западной Россіи Кіевъ, 1886 г.
- Орединскій Н.* Матеріалы для флоры Новороссійскаго края и Бессарабіи. Одесса. 1872—73.
- Steven Chr.* Verzeichniss der auf der taurischen Halbinsel wildwachsenden Pflanzen. (Bull. d. l. Soc. des Natur. de Moscou. 1856, № II, III, IV, 1857, № II, III).
- Tardent Ch.* Catalogue des plantes qui croissent naturellement en Bessarabie et aux environs d'Odessa. (Essai sur l'histoire naturelle de la Bessarabie. Lausanne 1841).
-

СПИСОКЪ РАСТЕНІЙ

юго-западной части Одесскаго уѣзда.

Spermatophyta sive Phanerogamae.

Сѣмянныя или явнобрачныя растенія.

Отдѣлъ I. Angiospermae. Скрытосѣмянныя.

Классъ I. Dicotyledoneae. Двудольныя.

Подклассъ I. Dialypetalae. Раздѣльнолепестныя.

Семейство I. Ranunculaceae Juss. Лютиковыя.

1. **Thalictrum minus L.** Этотъ видъ встрѣчается въ такихъ разнообразныхъ формахъ, что я, пока, затрудняюсь съ точностью сказать, какая именно изъ разновидностей, указанныхъ Линдеманомъ для флоры Херсонской губ., встрѣчается у насъ, тѣмъ болѣе, что всѣ эти разновидности имѣютъ между собою незамѣтные переходы. Встрѣчается онъ обыкновенно среди степныхъ кустарниковъ, на склонахъ балокъ и по опушкамъ рощъ; такъ, напр., я находилъ его въ Кривой балкѣ, въ приморскихъ обрывахъ, на склонахъ Жеваховой и Сухолиманной горокъ, въ Гроссъ-Либенталѣ и т. п.; произрастая повсемѣстно въ краѣ, онъ тѣмъ не менѣе не можетъ быть отнесенъ къ числу растеній, часто встрѣчающихся у насъ; найд. цв. 29/V.

2. **Anemone sylvestris L.** Это растеніе, по моимъ наблюденіямъ, имѣетъ у насъ весьма ограниченное распространеніе, встрѣчался среди кустарниковъ, въ рощахъ; я его находилъ въ балкѣ, среди кустарниковъ, вблизи сел. Ильинки, въ

очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ; въ болѣе близкихъ окрестностяхъ Одессы я не встрѣчалъ его; по указанію проф. Шмальгаузена *A. sylvestris* довольно обыкновенное въ юго-западной Россіи до Херсонской губ.; такимъ-же рѣдкимъ какъ у насъ растеніемъ оно оказывается и въ сосѣднемъ Херсонскомъ уѣздѣ, по указанію г. Пачоскаго; найд. цв. 29/IV.

3. *Pulsatilla pratensis* Mill. Это растеніе, подобно предъидущему, столь-же рѣдкое у насъ; подобно ему оно довольно обыкновенно въ юго-западной Россіи до Херсонской губ. (Бирзула! Шмальгаузенъ); обитаетъ *Pulsatilla pratensis* среди кустарниковъ, на холмахъ, на пескахъ и въ степяхъ (Николаевъ и Вознесенскъ у Пачоскаго) Найд. мною въ степи, вблизи Ильинки, во время плодоношенія, 24/IV, въ очень ограниченномъ числѣ; также подлѣ Гросуловки было найдено въ большемъ числѣ экземпляровъ однимъ изъ моихъ сопутниковъ по экскурсіи.

* **4. *Adonis aestivalis* L.** По указанію Срединскаго и Андржіевского у Линдемана встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы; подъ именемъ *A. micranthus* DC. D'Urville приводитъ его въ списокъ одесскихъ растеній; повидимому *A. aestivalis* не встрѣчается въ изслѣдованной мною мѣстности въ дикомъ состояніи и приводится авторами нашей флоры вѣроятно по ошибкѣ, вмѣсто слѣдующаго вида; въ Херсонскомъ уѣздѣ распространеніе его также весьма ограничено: г. Пачоскій нашелъ всего одинъ экземпляръ около с. Качкаровки.

5. *A. flammea* Jacq. Найденные мною 15/V на склонѣ Сухо-лиманной горки, вблизи Люстдорфа, экземпляры имѣютъ желтые цвѣты испещренные красными продольными полосками, что соотвѣтствуетъ разновидности β . *citrina* DC.; типичной формы я не встрѣчалъ; область его распространенія не велика: она ограничивается указаннымъ выше мѣстонахожденіемъ растенія. По Ледебурю оно встрѣчается только на Кавказѣ, въ настоящее-же время приводится для флоры Бессарабской губ.,

Крыма, Польши и Волынской губ. Нѣкоторые авторы нашей флоры приводятъ этотъ видъ, но подъ другими названіями; такъ, напр., Rehmann, въ своемъ Verzeichniss'ѣ, упоминаетъ объ *Adonis dentata* Dell., какъ растущемъ «in Gebüsch an Ufern des Meeres bei Luisdorf»; въ указываемомъ-же мѣстѣ встрѣчается исключительно *A. flammea* Jacq. Также Besser, а вслѣдъ за нимъ и Lindemann, упоминаютъ объ *A. dentata* Dell., причемъ послѣдній прибавляетъ: «demon a nemine observata. Я полагаю даже, что и всѣ *Adonis*-ы изъ секціи *Adonia* DC. (однолѣтники) приводятся авторами флоры Одессы вмѣсто одного, дѣйствительно растущаго у насъ, въ приморской части, вблизи Люстдорфа, вида *A. flammea* Jacq. съ его разновидностями.

6. *Adonis vernalis* L. Это растеніе принадлежитъ къ числу луговостепныхъ; встрѣчается оно среди степныхъ кустарниковъ, по опушкамъ рощъ и въ самыхъ рощахъ, но не густыхъ, въ сел. Кривой балкѣ, въ Крыжановкѣ, въ балкахъ, среди кустарниковъ, между сел. Ильинкой и Севериновкой; найд. цв. 29/IV; прежде оно встрѣчалось въ обрывахъ черноморскаго побережья, въ районѣ «Фонтановъ», но въ настоящее время, съ усиленнымъ развитіемъ дачной жизни, оно отсюда совершенно вытѣснилось. Кромѣ типичной формы у насъ обитаетъ еще разновидность *β. wolgensis* Stev (sp.), встрѣчающаяся вблизи Куяльницкаго лимана по указанію Ланга и Линдемана (sub. *Ad. wolgensis* Stev.); этой разновидности мнѣ не удалось находить.

7. *Myosurus minimus* L. Встрѣчается обыкновенно на влажныхъ почвахъ рѣкъ, болотъ, у солончаковъ, а также на поляхъ и необработанныхъ мѣстахъ; въ окрестностяхъ Одессы, на полусолончаковой почвѣ, на Пересыпи, вблизи бывшихъ Левшинскихъ плантацій, я нашелъ 9/IV множество цвѣтущихъ экземпляровъ во всѣхъ стадіяхъ развитія, изъ которыхъ самыя старшія не превышали двухъ сантиметровъ; г. Линде-

манъ, въ письмѣ ко мнѣ, предлагаетъ выдѣлить эту форму *Myosurus*'а, обусловленную нахожденіемъ на тощей почвѣ, въ разновидности *β. famelicus*, такъ какъ своимъ *habitus*'омъ и главнымъ образомъ своею мизерностью, она въ значительной степени отличается отъ типичныхъ представителей, растущихъ у насъ на болѣе питательныхъ почвахъ.

8. *Ceratocephalus orthoceras* DC. Обильно встрѣчается на поляхъ, холмахъ, въ степяхъ, вдоль дорогъ и вообще повсюду въ краѣ, преимущественно на открытыхъ солнечныхъ мѣстахъ и на глинистой или черноземной почвѣ и обыкновенно небольшими группами; найд. цв. 28/III (у Шмальгаузена — *Ranunculus orthoceras* V. et. H., у Тардана — *R. falcatus* L. и *C. spicata* Moench.).

9. *Ranunculus aquatilis* L. Имѣющаяся у насъ форма этого вида *Ranunculus*'а, съ одними только волосообразно-раздробленными листьями, погруженными въ воду, даетъ основаніе отнести ее къ разновидности *β. pantotrix* Brot. (*Ran. trichophyllos* Chaix.); она въ изобиліи встрѣчается въ водѣ, на заливномъ луку въ Гроссъ-Либенталѣ, а также въ нѣкоторыхъ болотцахъ Большаго Фонтана; найд. цв. 15/V; въ другихъ пунктахъ мнѣ не удалось видѣть этого растенія.

10. *R. oxyspermus* Willd. Это растеніе принадлежитъ къ числу степныхъ формъ, хотя у насъ встрѣчается также на лугахъ, поляхъ, а также изрѣдка на воздѣлываемыхъ мѣстахъ, на глинистой и известковой почвахъ, въ сел. Кривая балка, Марьевка, на Жеваховой горкѣ, Гроссъ-Либенталѣ и въ Фонтанскихъ обрывахъ и иногда въ садахъ, въ запущенныхъ ихъ частяхъ, и на огородахъ; найд. цв. 29/IV.

* **11. *R. pedatus* Kit.** По указанію Срединскаго у Линдемана это растеніе встрѣчается «in sabulosis prope Odessam», по указанію Ремана «auf Kalkfelsen des Peresyp bei Odessa»; нигдѣ въ указываемыхъ мѣстахъ мнѣ не приходилось его находить; цв. въ апрѣлѣ; въ сосѣднихъ уѣздахъ Ананьевскомъ,

Херсонскомъ и Елисаветградскомъ оно встрѣчается, хотя довольно рѣдко.

12. R. Illyricus L. Встрѣчается на лугахъ, въ степяхъ, лѣсахъ и рощахъ; констатированъ мною въ саду сахарнаго завода Александровскаго Товарищества на Бугаевкѣ, въ приморскихъ обрывахъ, на Жеваховой горкѣ и ея окрестностяхъ; хотя и распространенъ повсемѣстно въ краѣ, но не столь часто; найд. цв. 29/IV.

13. R. ficaria L. На сырыхъ полутѣнистыхъ мѣстахъ въ рощахъ и среди кустарниковъ встрѣчается въ изобиліи, при чемъ можно замѣтить двѣ формы: типичную и составляющую разновидность *β. caltaefolia* Lindm., съ прикрывающими другъ друга основными листовыми лопастями; на благопріятной почвѣ *R. ficaria* занимаетъ огромныя пространства, сплошь покрывая собою землю, какъ напр. въ Гроссъ-Либентальской рощѣ, въ рощѣ на Среднемъ Фонтанѣ у моря, на Бугаевкѣ, въ саду сахарнаго завода, среди кустарниковъ въ приморскихъ обрывахъ, въ Кривой Балкѣ и т. д.; во всѣхъ этихъ мѣстахъ типичная форма преобладаетъ; найд. цв. 15/III.

* **14. R. lanuginosus L.** Это растеніе, свойственное листовымъ лѣсамъ западной и юго-западной Россіи, приводится Линдеманомъ для флоры Херсонской губ. съ оговоркой: «*in nemoribus pr. Odessam (Besser in herbario meo), rarissime; nuperime a nemine observatus*»; существованіе у насъ этого растенія сомнительное; оно никѣмъ, кромѣ Бессера, не было показано не только для флоры Херсонской губ., но даже для всей степной полосы Новороссіи, за исключеніемъ горныхъ и лѣсистыхъ мѣстностей южной Россіи.

15. R. polyanthemos L. Въ изслѣдованной мною мѣстности это растеніе встрѣчается повидимому въ двухъ формахъ: типичной, которую я нашелъ 20/V въ балкѣ, среди кустарниковъ, между Ильинкой и Севериновкой, и разновидности *β. nemorosus* DC., которая, по указанію Ланге, обитаетъ на лу-

гахъ, въ садахъ и среди кустарниковъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ; этой разновидности мнѣ не удалось найти, что же касается типичной формы, то область распространенія ея ограничивается, по моимъ наблюденіямъ, указаннымъ выше мѣстонахожденіемъ ея.

16. *R. repens* L. Обитааетъ на сырыхъ и влажныхъ мѣстахъ заливныхъ луговъ Гроссъ-Либенталя, гдѣ оно было найдено цвѣтущимъ 15/V; несомнѣнно, что область распространенія его не ограничивается указаннымъ мѣстомъ, такъ какъ однажды я нашелъ нѣсколько экземпляровъ на днѣ высыхающаго пруда на одной изъ дачъ, ближайшихъ къ Одессѣ; болѣе тщательныя изслѣдованія расширятъ число пунктовъ, гдѣ встрѣчается данное растение.

17. *R. sceleratus* L. Весьма обыкновенное у насъ растение болотистыхъ и тонкихъ лѣсть; довольно часто встрѣчается при ручейкахъ въ приморскихъ обрывахъ, на болотахъ и заливномъ лугу Гроссъ-Либенталя, на солонцеватой почвѣ у Хаджибейскаго лимана, между Ильинкой и Севериновкой и т. д.; найд. цв. 29/IV. Экземпляры, растущіе на солонцеватой почвѣ, отличаются своею незначительною величиною, что дало г. Линдеману основаніе отнести ихъ къ разновидности *β. minimus* DC.; по мнѣнію г. Коржинскаго (см. Флора востока Европейской Россіи) «формы *typicus* и *minimus* DC. суть просто модификаціи, не имѣющія систематическаго значенія».

* **18. *Isopyrum thalictroides* L.** Это растение приводится для нашей флоры Бессеромъ у Линдемана «*Flora Chersonensis*» (prope Odessam, Besser in herbario meo), вслѣдствіе чего обитаніе его у насъ нѣсколько сомнительное, тѣмъ болѣе, что оно встрѣчается въ лѣсахъ; предположеніе это подтверждается еще тѣмъ, что оно также не найдено въ сосѣднемъ Херсонскомъ уѣздѣ, который по своей топографіи и флорѣ довольно близко походитъ на Одесскій уѣздъ; проф. Шмальгаузенъ находилъ это растение на сѣверѣ Херсонской губ., подлѣ ст. Бирзула.

19. *Nigella arvensis* L. Весьма обыкновенное во всемъ краѣ растение, въ изобиліи встрѣчающееся на поляхъ и у дорогъ; найд. цв. 10/VI.

20. *N. segetalis* MB. Встрѣчается на Буяльницкомъ лиманѣ, по указанію пр. Вальца у Линдемана, а также на Маломъ Фонтанѣ, у дорогъ и на травянистыхъ мѣстахъ, по указанію г. Боссе; послѣднимъ найд. цвѣт. 30/VI. Къ настоящему виду пр. Шмальгаузенъ причисляетъ и *N. foeniculacea* DC., который, какъ самостоятельный видъ, приводится Реманомъ для флоры Тилигульского лимана. Ни того, ни другаго вида мнѣ не приходилось встрѣчать; всѣ собранные мною весьма многочисленные экземпляры съ различнѣйшихъ мѣстъ края при точномъ опредѣленіи всегда оказывались принадлежащими къ виду *N. arvensis* L. Несомнѣнно, что *N. segetalis*, если только дѣйствительно встрѣчается у насъ, то принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ растений. Точно также оно не найдено въ Херсонскомъ уѣздѣ.

21. *N. sativa* L. Разводится на огородахъ и иногда встрѣчается на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ; естественно, что послѣднее мѣстообитаніе растенія обусловлено лишь культурой его въ краѣ; найденъ 1 авг. во время плодоношенія въ межевой канавѣ, вблизи огородовъ, недалеко отъ Клейнъ-Либенталя. При точно такихъ-же условіяхъ, ex hortis aufuga, встрѣчается у насъ весьма рѣдко другой культурный видъ, *N. damascena* L.

22. *Delphinium Consolida* L. Самое обыкновенное у насъ растение, встрѣчающееся повсюду на поляхъ, лугахъ, въ степяхъ, при дорогахъ и нерѣдко засоряющее посѣвы; найд. цв. 3/VI. Срединскимъ выдѣлена разновидность β . *Lindemanii*, у которой стебли, листовыя доли и чашечка покрыты прижатымъ пушкомъ; найдена она Хмѣлевскимъ 27/VII на глини-

сто-солонцеватой почвѣ вблизи Люстдорфа. Въ спискѣ Демидова приводится для Одессы видъ *D. gamosissimus* Ldb. (Stev.?); не по ошибкѣ-ли вмѣсто *D. consolid*a, или, быть можетъ, этотъ видъ разводился для научныхъ цѣлей въ бывшемъ Одесскомъ Ботаническомъ саду и былъ принятъ Демидовымъ за характерное для нашей флоры. Кромѣ того, въ заброшенныхъ частяхъ садовъ одесскихъ дачъ, а также на сорныхъ мѣстахъ встрѣчается, какъ случайно занесенное, разводящійся въ садахъ культурный видъ *D. Ajacis* L., найд. цв. 1/VI.

Сем. 2. Berberideae Vent. Барбарисовыя.

1. *Berberis vulgaris* L. Этотъ кустарникъ принадлежитъ къ числу одичавшихъ, мѣстами-же онъ встрѣчается и дикорастущимъ; экземпляры, найденные мною въ обрывахъ черноморскаго побережья, несомнѣнно одичавшіе, произрастающіеся-же на склонахъ отдаленныхъ степныхъ глухихъ балокъ, между селеніями Ильинкой и Севериновкой, я признаю дикорастущими; найд. цв. 29/IV; нерѣдко разводится въ садахъ.

2. *Leontice altaica* Pall. Въ изобиліи встрѣчается на поляхъ и степяхъ отъ Одессы до Николаева; найд. цв. 21/II. Кромѣ окрестностей Одессы оно также обитаетъ на алтайскихъ горахъ, гдѣ впервые и было найдено Палласомъ. Нахожденіе растенія въ двухъ, столь отдаленныхъ, пунктахъ Имперіи я объясняю себѣ лишь тѣмъ, что оно когда-то было вывезено изъ своей первоначальной родины, Алтая, въ Одессу, гдѣ вполне усвоилось и сильно размножилось; къ сожалѣнію у меня нѣтъ данныхъ подтвердить это предположеніе. Выдѣленная нѣкоторыми авторами разновидность β . *Odessana* ничѣмъ не отличается, со словъ Ледебуръ «*planta Odessana ab altaica nullo modo diversa*», отъ типичныхъ представителей растущихъ на Алтаѣ, а тѣмъ болѣе нельзя согласиться съ Фишеромъ, создавшимъ цѣлый видъ *L. Odessana* Fisch.

Сем. 3. *Paraveraceae* DC. Маковыя.

1. *Paraver rhoeas* L. Обитаетъ на травянистыхъ мѣстахъ, на поляхъ, въ садахъ и на сорныхъ мѣстахъ, вообще повсюду и довольно часто; найд. цв. 20/IV.

2. *P. dubium* L. Встрѣчается вмѣстѣ съ предъидущимъ и цвѣтетъ одновременно. Между приведенными видами *Paraver* нашей флоры несомнѣнно существуютъ многочисленные переходы, затрудняющіе точно опредѣлить съ разновидностью какого вида имѣешь дѣло; такъ, напр., я находилъ экземпляры, приближающіеся по однимъ признакамъ къ 1-му, по другимъ — ко 2-му виду; тѣмъ не менѣе, однако, мнѣ удалось констатировать присутствіе, кромѣ типичныхъ представителей обоихъ видовъ, также разновидность 2-го вида — *β. subglabrum* Ldb., составляющую въ то же время самостоятельный видъ *P. laevigatum* MB.

3. *Chelidonium majus* L. Обитаетъ среди кустарниковъ и въ скалахъ или между глыбами камня, вблизи селенія Ильинки, также на поляхъ или сорныхъ мѣстахъ и подъ заборами въ Кривой балкѣ, въ Фонтанскихъ обрывахъ и вообще около жилья, а также въ рощѣ, среди кустарниковъ, въ Гроссъ-Либенталѣ; наше растеніе принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ и повсемѣстно распространенныхъ въ краѣ. Найд. цв. 18/IV.

4. *Glaucium corniculatum* Court. Мнѣ удалось найти три формы этого вида: *α. phoeniceum* DC., *β. flaviflorum* DC. и *γ. tricolor* Ldb. Разновидность *β. flaviflorum* — самая рѣдкая у насъ форма; найд. цв. 15/IV на Маломъ Фонтанѣ. Другія же разновидности попадаются гораздо чаще, встрѣчаясь единичными экземплярами на поляхъ, лугахъ, въ степяхъ, причемъ наибаче можно встрѣтить *γ. tricolor* Ldb. (у Вессера — *Gla. tricolor* Bert.) въ Ильинкѣ, Гроссъ-Либенталѣ и ближайшихъ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 22/IV; разновидность *β. phoeniceum* найд. цв. 2/V въ Люстдорфѣ.

Сем. 4. *Fumariaceae* DC. Дымянковыя.

1. *Corydalis solida* Schw. Самое обыкновенное у насъ весеннее растеніе, встрѣчающееся среди кустарниковъ въ приморскихъ обрывахъ, Кривой балѣ, Крыжановкѣ и пр.; найд. цв. 15/III. Всѣ замѣченные мною экземпляры *Corydalis solida* относились къ формамъ α . *typica* Rgl. и γ . *latisecta* Rgl.

* 2. *C. cava* Schw. Я не находилъ этой хохлатки; г. Акинфьевъ писалъ мнѣ, что однажды проф. Вальцъ на экскурсіи со студентами нашелъ нѣсколько экземпляровъ этого растенія въ приморской части дачи Томазини, среди кустарниковъ; къ сожалѣнію я не могъ убѣдиться въ мѣстообитаніи этого растенія въ указанномъ мѣстѣ, такъ какъ вся приморская часть дачи Томазини въ настоящее время сплошь засыпана наносной землей и занята жилыми помѣщеніями; въ другихъ-же мѣстахъ мнѣ не удалось встрѣтить этого вида.

3. *Fumaria officinalis* L. Обильно встрѣчается на поляхъ, при дорогахъ, на сорныхъ мѣстахъ и пустыряхъ; засоряетъ посѣвы, сады, виноградники, питомники и школы; довольно тягостная сорная трава; найд. цв. 27/IV.

4. *F. Vaillantii* Lois. Распространенъ повсемѣстно также какъ сорная трава среди посѣвовъ, питомниковъ и пр.; найд. цв. 27/IV.

5. *F. Schleicheri* Soy. Встрѣчается на поляхъ, въ садахъ, питомникахъ и пр. мѣстахъ, какъ тяжелая сорная трава; найд. цв. 22/IV; распространенъ, кажется, болѣе другихъ видовъ *Fumaria*.

Сем. 5. *Cruciferae* Juss. Крестоцвѣтныя.

1. *Mathiola bicornis* RBr. Это растеніе, по сообщенію г. Почоскаго (см. его «*Descriptio plantarum novarum vel minus cognitarum gub Chersonensis*»), встрѣчается на «Сред-

немъ Фонтанѣ у моря около Одессы, въ довольно большомъ количествѣ»; нѣтъ сомнѣнія, что это растеніе оказалось въ данномъ мѣстѣ случайно занесеннымъ, такъ какъ въ близъ лежащихъ дачахъ оно культивируется (см. Отчетъ и Труды Одес. Отд. Имп. Рос. Общ. Садов. за 1885 г., стр. 127). Въ культурѣ на дачахъ я видѣлъ его цвѣтущимъ 16/VI.

2. *Nasturtium fontanum* Asch. Довольно часто встрѣчается въ ручейкахъ и родникахъ въ окрестностяхъ Одессы, какъ-то: въ Кривой балкѣ, на Среднемъ Фонтанѣ и въ Гросс-Либенталѣ, гдѣ экземпляры достигаютъ довольно большихъ размѣровъ; найд. цв. 4/IV. (У Шмальгаузена *N. officinale* RBr.).

3. *Arabis auriculata* Lam. Типичная форма, по указанію г. Срединскаго, встрѣчается на извѣстковыхъ мѣстахъ; экземпляры, найденные мною 24/IV въ изобилии на щебнистой почвѣ въ Кривой балкѣ и въ приморскихъ обрывахъ, принадлежали исключительно къ разновидности *β. dasycarpa* DC. (sp.).

4. *Hesperis tristis* L. Встрѣчается нерѣдко, но спорадически по полямъ, степямъ, въ Кривой балкѣ, въ фонтанскихъ обрывахъ и пр.; найд. цв. 8/IV. Въ обрывахъ на Среднемъ Фонтанѣ, у самого моря, найд. мною 14/V нѣсколько экземпляровъ культивируемаго у насъ мѣстами вида *H. matronalis* L., которое вѣроятно оказалось здѣсь ex hortis aufuga. У Walpers'a въ его Repertorium'ѣ показанъ для Одессы видъ *H. quadrangulum*; этого растенія у насъ положительно нѣтъ.

5. *Sisymbrium juncum* MB. Это растеніе принадлежитъ къ числу довольно обыкновенныхъ степныхъ; найд. цв. 10/VI въ степяхъ Кривой балки и Жеваховой горы; встрѣчается оно также на поляхъ и среди посѣвовъ.

6. *S. columnae* Jacq. Довольно рѣдкое у насъ растеніе; въ окрестностяхъ Куяльника и Малаго Фонтана было найдено мною нѣсколько цвѣтущихъ экземпляровъ 6/VI; встрѣчается обыкновенно на поляхъ, при дорогахъ и на сорныхъ

мѣстахъ. Въ сосѣднемъ Херсонскомъ уѣздѣ какъ видно оно не было найдено г. Пачоскимъ, такъ какъ приводится имъ для этой флоры со словъ Линдемана «ad vias et in incultis rarissima pr. Berislaw».

7. *S. pannonicum* Jacq. Встрѣчается довольно часто на поляхъ, въ межевыхъ канавахъ, среди посѣвовъ, а также по степямъ въ окрестностяхъ Кривой балки, Маякъ, Гроссъ-Либенталя и многихъ другихъ мѣстъ; найд. цв. 10/VI. По мнѣнію г. Коржинскаго (см. Флора востока Европейской Россіи) формы *tyricum* и *chersonicum*, созданныя г. Линдеманомъ, не имѣютъ систематическаго значенія, такъ какъ представляютъ модификаціи, зависящія отъ внѣшнихъ условій развитія.

8. *S. sophia* L. Весьма обыкновенное сорное растеніе, обильно встрѣчающееся во всемъ краѣ на поляхъ, въ степяхъ, на сорныхъ мѣстахъ и пустыряхъ, на стѣнахъ (развалинахъ) и около жилья; найд. цв. 18/IV.

9. *S. loeselii* L. Довольно часто встрѣчается въ степяхъ, на поляхъ, лугахъ, выгонахъ, среди посѣвовъ и на сорныхъ мѣстахъ, въ межевыхъ канавахъ и по обрывамъ, а также вблизи жилья; найд. цв. 13/V.

10. *S. alliaria* Scop. Встрѣчается въ рощахъ на Среднемъ Фонтанѣ, у моря, и Гроссъ-Либенталя, также среди кустарниковъ въ балкѣ около сел. Ильинки; найд. цв. 14/V.

11. *S. thalianum* Gay. Довольно часто встрѣчается какъ сорное растеніе на паровыхъ поляхъ, въ питомникахъ, садахъ, около жилья; найд. цв. 15/IV.

12. *Erysimum repandum* L. Очень обыкновенное растеніе на поляхъ, въ степяхъ, на сорныхъ мѣстахъ около жилья, подъ заборами и на пескахъ у моря; найд. цв. 21/III въ Кривой Балкѣ, Ильинкѣ и пр. мѣстахъ.

13. *E. canescens* Roth. Обитаетъ по степямъ, полямъ

и у моря на Куяльникѣ, въ сел. Ильинѣ, Гроссъ-Либенталѣ и пр.; найд. цв. 13/V.

14. **E. orientale BBr.** Не столь распространенная у насъ форма, встрѣчающаяся по степямъ, полямъ и у моря, а также на культурной почвѣ какъ сорное растеніе, въ селеніяхъ Куяльникѣ, Ильинѣ, Гроссъ-Либенталѣ и на Жеваховой горѣ; найд. цв. 15/V.

15. **Syrenia angustifolia Ehrenb.** Очень рѣдкая у насъ форма, найденная мною на песчанистой почвѣ вблизи Жеваховой горки; найд. цв. 25/VI. Другихъ видовъ *Syrenia* я не встрѣчалъ у насъ, тѣмъ болѣе, что и нашъ видъ имѣетъ крайне незначительное распространеніе, ограничивающееся указаннымъ выше мѣстомъ.

16. **Brassica oleracea L.** Встрѣчается какъ сорное растеніе тамъ и сямъ; разводится на огородахъ во многихъ разностяхъ; найд. одичавшимъ въ фонтанскомъ обрывѣ 15/V.

17. **B. rapa L.** На поляхъ, среди посѣвовъ и сорныхъ мѣстахъ встрѣчается дикорастущая форма этого вида *β. campestris L. (sp.)*, найд. цв. 15/V.

18. **Sinapis arvensis L.** Обитаетъ въ изобиліи среди посѣвовъ, какъ сорное растеніе, также на поляхъ, въ межахъ и при дорогахъ, во всемъ краѣ; найд. цв. 1/V. Найденные мною экземпляры, какъ покрытые жесткими назадъ обращенными волосками и имѣющіе почти гладкіе стручки, несомнѣнно относятся къ разновидности *β. retrohistuta Bess. (sp.)*.

19. **S. alba L.** Найдено мною 15/V какъ сорное растеніе вблизи Люстдорфа.

20. **Erucastrum elongatum Ldb.** Характерное растеніе для нашей степной флоры, встрѣчающееся на поляхъ, въ степяхъ и среди посѣвовъ въ окрестностяхъ Ильинки, Гроссъ-Либентала, а также у моря; найд. цв. 16/VI.

21. **Diploxis muralis DC.** Довольно часто встрѣчается по степямъ, при дорогахъ, на щебнистой почвѣ, вблизи

селен. Кривая Балка, Ильинка, и на пескахъ у моря; найд. цв. 20/V (у Тардана—*Sisymbrium murale* L, у Шмальгаузена—*Brassica muralis* Boiss).

* 22. *D. saxatilis* DC. По указанію Ремана встрѣчается «im sande am Ufer des Liman bei Odessa im Frühjahre mit *Draba nemorosa* ebenfalls in geringer Menge». Отсутствіе этого растенія во всемъ юго-западномъ краѣ (по Шмальгаузену) и нахожденіе его, по сообщенію Ledebour'a, лишь въ Таврической губ., дѣлаетъ мало вѣроятнымъ указаніе Ремана.

* 23. *Eruca sativa* Lam. По указаніямъ Андржеевскаго и Эйхвальда у Линдемана это растеніе встрѣчается на берегу моря; въ гербаріѣ Новороссійскаго Университета я видѣлъ экземпляры найденные г. Срединскимъ на Черноморскомъ побережьи изъ окрестностей Одессы; для флоры нашего края оно болѣе никѣмъ не приводилось. По приведеннымъ свѣдѣніямъ наше растеніе принадлежитъ къ числу приморскихъ, между тѣмъ по сообщенію проф. Шмальгаузена (см. Фл. юго-зап. Россіи) оно встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ и на поляхъ, а также между хлѣбными посѣвами въ губ. Киевской, Волынской, Подольской, Харьковской и Курской.

* 23. *Alyssum rostratum* Stev. По указанію Ланга это растеніе встрѣчается въ обрывахъ Хаджибейскаго лимана и на поляхъ вблизи Одессы, а по указаніямъ Ремана — на травянистыхъ холмахъ у моря, на Ланжеронѣ; у Линдемана оно приводится растущимъ «ad latera collium circa Odessam commune». Несомнѣнно это растеніе обитаетъ у насъ во всемъ краѣ, но я почему-то не находилъ его.

25. *A. minimum* W. Самая распространенная у насъ форма *Alyssum*; въ изобиліи встрѣчается во всемъ краѣ по степямъ, полямъ, выгонамъ, пустырямъ и пр.; найд. цв. 10/IV. Разновидности, предложенныя Грунеромъ (*Enumeratio plantarum...*), которыя, повидимому, встрѣчаются у насъ, мало имѣютъ си-

стематическаго значенія, такъ какъ модификаціи ихъ находятся въ прямой зависимости отъ внѣшнихъ условій.

26. *A. campestre* L. Какъ типичная форма (*A. hirtum* Koch.), такъ и разновидность *β. hirsutum* MB. (sp.) довольно часто встрѣчается у насъ на поляхъ, въ степяхъ, въ фонтанскихъ обрывахъ и вообще на открытыхъ солнечныхъ мѣстахъ; разновидность отличается отъ типичной формы болѣе густымъ опушеніемъ и болѣе крупными частями своими. Найд. цв. 10/IV.

27. *Psilonema calycinum* CAM. Встрѣчается на поляхъ въ окрестностяхъ Одессы, сел. Ильинки, Кривой Балки, на Жеваховой горѣ и въ приморскихъ обрывахъ, тамъ и сямъ, разсѣянно; найд. цв. 14/IV.

28. *Odontarrhena alpestris* Ldb. Встрѣчается изрѣдка въ сел. Усатово на щебнистой почвѣ, а также, довольно часто, въ сел. Ильинкѣ на утесахъ, каменистыхъ мѣстахъ и склонахъ холмовъ на щебнистой почвѣ; обитаніе его, по моимъ наблюденіямъ, ограничивается у насъ указанными мѣстностями—по крайней мѣрѣ я нигдѣ болѣе не находилъ его; найд. цв. 16/VI.

29. *Berteroa incana* DC. Весьма обыкновенное у насъ растение, встрѣчающееся повсемѣстно въ краѣ на поляхъ, степяхъ, выгонахъ, пустыряхъ, сорныхъ мѣстахъ, у дорогъ и жилья; найд. цв. 9/VI.

30. *Meniocus linifolius* DC. Очень обыкновенное у насъ растение, встрѣчающееся въ изобиліи на поляхъ, въ степяхъ, у моря, на каменистыхъ мѣстахъ и пр.; найд. цв. 30/III.

31. *Draba nemorosa* L. Это растение образуетъ у насъ двѣ разновидности: *α. leiocarpa* Lindl.—съ гладкими стрючками и *β. hebecarpa* Lindl.—съ пушистыми стрючками; хотя такой маловажный признакъ и постояненъ въ растеніи, однако общій *habitus* въ обѣихъ разновидностяхъ настолько одинаковъ, что признакъ этотъ теряетъ у насъ свое значеніе; тѣмъ не менѣе географическое распространеніе этихъ разновидностей далеко не одинаковое: по Коржинскому *α. leiocarpa* есть форма

по преимуществу восточная, степная, а β . *hebesagra*—западная, горная. У насъ обѣ формы встрѣчаются вмѣстѣ, въ довольно большомъ количествѣ, на песчанистой почвѣ вблизи Жеваховой горы; найд. цв. 16/IV; въ другихъ мѣстахъ изслѣдованнаго края мнѣ не удалось наблюдать этого растенія.

32. *Erophilla vulgaris* DC. У насъ, повидимому, встрѣчается типичная форма этого растенія; обитаетъ въ большихъ количествахъ на поляхъ и въ степяхъ; въ періодъ цвѣтенія, почва кажется покрытою какъ-бы снѣгомъ отъ подавляющей массы экземпляровъ; найд. цв. 15/IV.

33. *Cochlearia armoracia* L. Дикорастущимъ мнѣ не приходилось видѣть его, одичалымъ встрѣчается мѣстами у жилья; разводится на огородахъ и у крестьянскихъ домовъ; найд. цв. 15/V.

34. *C. amphibia* Ldb. Въ днѣстровскихъ плавняхъ подлѣ Бѣляевки я нашелъ 22/IV одинъ экземпляръ этого растенія, принадлежащій къ разновидности γ . *auriculatum* DC. Несомнѣнно, что распространеніе его не ограничивается указаннымъ пунктомъ, такъ какъ по наблюденіямъ многихъ авторовъ нашей флоры, оно весьма обыкновенно «in aquis stagnantibus et paludosis».

35. *C. austriaca* Ldb. Форма заливныхъ луговъ и сырыхъ мѣстъ; однако я встрѣчалъ это растеніе исключительно среди посѣвовъ сел. Ильинки и Кривой Балки; найд. цвѣт. 27/V.

36. *Camelina sativa* Crantz. Очень обыкновенное у насъ сорное растеніе, всрѣчающееся на поляхъ, при дорогахъ, среди посѣвовъ и на песчаныхъ мѣстахъ на приморскихъ берегахъ, въ двухъ формахъ: типичной и разновидности β . *microsagra* Andrj., составляющей, по мнѣнію нѣкоторыхъ ботаниковъ, самостоятельный видъ; типичная форма гораздо чаще встрѣчается у насъ; разновидность β . *microsagra* я находилъ на песчанистыхъ берегахъ и вообще на пескахъ въ окрестно-

стяхъ г. Маякъ и среди посѣвовъ въ Ильинкѣ. Цвѣтутъ одновременно; найд. цв. 22/IV.

37. *Thlaspi perfoliatum* L. Очень обыкновеннѣйшее сорное растеніе, повсемѣстно встрѣчающееся въ краѣ на поляхъ, при дорогахъ, пустыряхъ, у жилья, подъ заборами, въ садахъ, питомникахъ и школахъ, какъ тягостная сорная трава; цвѣтетъ во все теплое время года съ 15 марта.

38. *Th. arvense* L. Сорное растеніе обитающее на сорныхъ мѣстахъ при дорогахъ и у жилья, но менѣе предыдущаго распространенное; найд. цв. 29/IV.

* **39. *Th. praeseox* Wulf.** Очень рѣдкая у насъ форма. По указанію Borbas'a (см. Bot. Zeitschr. 1878 г. № 25) встрѣчается на холмахъ и въ степяхъ подъ Одессой; Лангъ также приводитъ его для нашей флоры, но прибавляетъ: «in lapidosis elatis unico loco circa Odessan hucdum detecta». Мы не удалось найти его. Авторами русской флоры это растеніе обыкновенно приводится подъ синонимами *alpestre*, *cochleariforme*, *montanum* и др.

40. *Lepidium draba* L. Обыкновенное сорное растеніе, обитающее на поляхъ, при дорогахъ, на пустыряхъ, около жилья, въ межевыхъ канавахъ повсемѣстно во всемъ краѣ; найд. цв. 1/V.

41. *L. perfoliatum* L. Нерѣдкое у насъ сорное растеніе, обитающее на поляхъ, выгонахъ, пустыряхъ и сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. 9/IV. На полусолончаковой почвѣ Пересыпи, вблизи Левшинскихъ плантацій, я находилъ экземпляры *L. perfoliatum* весьма приземистаго вида, имѣвшими не болѣе 1½ вершка въ вышину, съ очень мелкими своими частями; все это вмѣстѣ въ значительной степени отличало эту форму отъ типичныхъ представителей, росшихъ на другихъ почвахъ; несомнѣнно, что такое рѣзкое отличіе приземистой формы отъ типичной, зависитъ отъ условій произрастанія и, главнымъ образомъ, отъ неблагопріятной почвы.

42. *L. ruderale* L. Сорное растеніе повсемѣстно и въ изобиліи встрѣчающееся на пустыряхъ, при дорогахъ, около жилья и въ степяхъ; найд. цв. 20/VII.

43. *L. latifolium* L. Этотъ видъ, обитающій на солонцеватой почвѣ около Жеваховой горы и у Сухаго лимана, попадаетъ въ двухъ формахъ: α . *typicum* Lindm. и β . *affine* SAM; обѣ формы довольно ясно отличаются другъ отъ друга по *habitus*у; найд. цв. 6/VI.

44. *Capsella bursa pastoris* Mönch. Этотъ видъ настолько полиморфный, что установленные нѣкоторыми ботаниками разновидности, какъ вслѣдствіе малозамѣтныхъ между ними переходовъ, такъ и потому, что все отличіе между ними основано на формѣ сильно варьирующихъ листьевъ, не имѣютъ систематическаго значенія. Очень обыкновенное сорное растеніе, въ изобиліи встрѣчающееся на поляхъ, около жилья, при дорогахъ и вообще повсюду въ краѣ въ продолженіи всего теплаго времени года; найд. цв. 5/IV.

45. *C. procumbens* Fries. Это растеніе по формѣ своихъ листьевъ образуетъ нѣсколько разновидностей, не имѣющихъ, впрочемъ, особаго систематическаго значенія, такъ какъ онѣ основаны на варьирующемъ признакѣ; изъ числа разновидностей я находилъ по преимуществу форму съ перистыми прикорневыми и верхними цѣльными или зубчатыми листьями, что по Коху соотвѣтствуетъ разновидности β . *heterophylla*. Встрѣчается во множествѣ на песчанистой и полусолончаковой почвѣ вблизи Жеваховой горы, на Пересыпи; этимъ пунктомъ, повидимому, ограничивается распространеніе этого растенія въ изслѣдуемой части Одесскаго уѣзда; въ другихъ мѣстахъ Херсонской губерніи также не встрѣчается; найд. цв. 29/IV.

* **46. *Hutchinsia petraea* RBr. D-g Lindemann** въ своемъ «*Prodromus*»*, на основаніи указаній Н. К. Срединскаго, показалъ это растеніе встрѣчающимся на песчанистой

почвъ Пересыпи, но затѣмъ изъ своей «Flora Chersonensis» выбросилъ его виду того, что въ указанномъ мѣстѣ встрѣчается въ изобиліи *Capsella procumbens* Fr.; она-то и была ошибочно принята за *Hutschinsia*, такъ какъ по внѣшнему виду эти два растенія весьма схожи между собою, отличаясь другъ отъ друга лишь числомъ сѣмянъ въ гнѣздышкахъ стрючечка: у *Capsella* — гнѣзда стрючечка многосѣмянныя, а у *Hutschinsia* — двусѣмянныя. І. К. Пачоскій, въ своей статьѣ «Descriptio plantarum novarum etc.», говорить, что «экземпляры этого растенія (т. е. *Hutschinsia petraea*) изъ окрестностей Одессы находятся въ гербаріѣ Университета св. Владимира», причемъ, къ сожалѣнію, не сообщаетъ гдѣ именно и кѣмъ было найдено это растеніе. Въ гербаріѣ Новороссійскаго Университета нѣтъ *Hutschinsia petraea* изъ окрестностей Одессы. Такимъ образомъ, вслѣдствіе всѣхъ имѣвшихся у меня данныхъ, я пришелъ къ убѣжденію, что въ районѣ моихъ изслѣдованій *Hutschinsia petraea* не произрастаетъ. Указанія г. Пачоскаго мало убѣдительны для меня только потому, что онъ приводитъ для нашей флоры чужеземное растеніе не на основаніи собственныхъ наблюденій, къ которымъ я отнесся-бы съ полнымъ уваженіемъ и довѣріемъ, а на основаніи того, что въ гербаріумѣ Кіевскаго Университета оказались экземпляры *Hutschinsia* съ отмѣткой, что таковыя собраны въ окрестностяхъ Одессы; не ошибка-ли это?

47. *Euclidium syriacum* BBr. D-г Lindemann отлѣчаетъ двѣ формы: α . *typicum* и β . *Odessanum*, различающіяся между собою тѣмъ, что у *typicum* — стебель покрытъ 3-хъ-раздѣльными волосками, а у β . *Odessanum* — стебель гладкій. Всѣ найденные мною экземпляры имѣли стебель покрытый 3-хъ-раздѣльными волосками; форма *Odessanum* приводится для флоры Одессы Линдеманомъ, на основаніи указаній Бессера. Типичная форма, найд. цв. 29/IV, встрѣчается какъ сорная трава на пустыряхъ въ окрестностяхъ Жеваховой горы и въ другихъ мѣстахъ, какъ, напр., по направленію къ Маякамъ.

48. *Isatis tinctoria* L. Въ высшей степени полиморфный видъ; различіе между разновидностями заключается въ очень измѣнячивой формѣ стрючка. Наиболѣе распространенная у насъ форма α . *Villarsii* Gaud (sp.), встрѣчающаяся на поляхъ, въ обрывахъ и среди посѣвовъ; найд. цв. 3/V (у Бессера — *I. heterocarpa* Andrj.); затѣмъ слѣдуютъ формы, вѣроятно менѣе распространенныя, вслѣдствіе чего мнѣ не удалось наблюдать ихъ, которыя привожу здѣсь на основаніи наблюденій другихъ изслѣдователей; такъ, напр., по указаніямъ Хрусталева въ приморскихъ обрывахъ произрастаетъ β . *praecox* Kit. (sp.) и γ . *taurica* MB. (sp.), по указанію Андржеевскаго — δ . *littoralis* DC. (sp.). У Линдемана всѣ три послѣднія разновидности β . γ . δ . приводятся какъ самостоятельные виды.

49. *Neslia paniculata* Desf. Найд. мною цв. 17/V среди посѣвовъ въ Кривой Балкѣ, въ другихъ-же мѣстностяхъ изслѣдуемаго края я не встрѣчалъ его; по указанію Линдемана оно встрѣчается «*inter segetes ubique*».

50. *Sakile maritima* Scop. Это растеніе принадлежитъ вполне къ числу приморскихъ; найд. цв. 17/V на песчаномъ берегу у моря на Пересыпи; также встрѣчается на всемъ приморскомъ побережьи вблизи Одессы. Въ Бессарабской губ. оно обитаетъ у моря возлѣ Будака и Жебріанъ (Липскій и Зеленецкій), въ Херсонскомъ уѣздѣ его нѣтъ за отсутствіемъ приморскихъ береговъ.

51 *Chorispora tenella* DC. Довольно обыкновенное растеніе на поляхъ, въ степяхъ въ окрестностяхъ Кривой Балки, Жеваховой горы и др. мѣстностей во всемъ изслѣдуемомъ краѣ; найд. цв. 15/V.

52. *Rapistrum perenne* All. По формѣ своихъ стрючковъ подраздѣляется на два вида: собственно *R. perenne* All. и разновидность β . *costatum* DC., которую нѣкоторые авторы, считаютъ за самостоятельный видъ (см. Линдеманъ Fl. Chers.)

на сколько самостоятельны эти виды, можно судить по тому факту, что проф. Шмальгаузенъ находилъ подлѣ Вирзулы экземпляры, у которыхъ, на одной и той же кисти, имѣлись стрючки отъ *R. peregrine* и *R. costatum*.; точно такіе-же экземпляры, т. е. съ двумя формами стрючковъ на одномъ и томъ-же растеніи, я встрѣчалъ на поляхъ въ окрестностяхъ Одессы 7/VIII. Понаблюденіямъ Линдемана типичная форма обыкновенна на поляхъ и при дорогахъ въ южной части Херсонской губерніи, тогда-какъ *R. costatum* приводится имъ для флоры Херсонской губерніи на основаніи указанія Хрусталева «prope Odessam».

* 53. *Crambe maritima* L. По указанію Линдемана обитаетъ на берегу моря подлѣ Одессы; въ гербаріѣ Новороссійскаго Университета имѣются экземпляры оттуда-же.

* 54. *Cr. tatarica* Jacq. var. *β. aspera* M. B. (sp.). По указанію Бессера у Линдемана встрѣчается у моря подлѣ Одессой; въ гербаріѣ Новороссійскаго Университета имѣются экземпляры изъ подлѣ Одессы.

Въ списокѣ Бертольди приведена для флоры Одессы *Cr. orientalis* (безъ обозначенія имени автора); не есть-ли это синонимъ *Cr. tatarica*?

55. *Raphanus raphanistrum* E. Встрѣчается у насъ въ 2-хъ разновидностяхъ; *β. sativus* L. (sp.), разводимая на огородахъ въ 2 видоизмѣненіяхъ: а) *niger* DC.—рѣдка и б) *radicula* Pers.—рѣдиска; послѣдняя не рѣдко встрѣчается одичавшею на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. 29/VI; кромѣ того, Линдеманомъ, по указанію Анджеевского и Шельтинга, приводится изъ окрестностей Люстдорфа вторая разновидность γ. *Odessana* Schmalh. (у Линдемана—*Raphanistrum odessanum* Andrj.); этой формы я не встрѣчалъ.

Сем. 6. Cistineae Juss.

1. *Helianthemum vulgare* Gartn. Приводится Линдеманомъ въ «Mantissa ad fl. Chers.» (in litteris) для нашей

флоры, какъ встрѣчающееся на сухихъ лугахъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бессера; также и І. К. Пачоскій причисляетъ это растеніе къ числу Одесскихъ (см. Матеріалы etc. стр. 44); къ сожалѣнію указанія г. Пачоскаго на столько мало подробны, что нахожденіе названнаго растенія у насъ становится сомнительнымъ. Въ сосѣднихъ мѣстностяхъ его нѣтъ; только въ Бессарабіи, въ окрестностяхъ Вилкова, онъ найденъ гг. Липскимъ и Зеленецкимъ.

Сем. 7. *Violarineae* DC. Фіалковыя.

1. *Viola hirta* L. Довольно обыкновенное у насъ растеніе, встрѣчающееся въ двухъ разновидностяхъ: β . *collina* Bgl., наиболѣе частая форма, обитающая среди кустарниковъ на поляхъ и въ обрывахъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 17/III; другая разновидность γ . *campestris* MB. (sp.) встрѣчается менѣе часто; обитаетъ также на поляхъ и въ приморскихъ обрывахъ среди кустарниковъ; найд. цв. 17/III. Лангъ находилъ подлѣ Люстдорфа видоизмѣненіе этой разновидности съ бѣлыми цвѣтами; также встрѣчалъ ее и Стевенъ (въ гербаріѣ Новороссійскаго Университета) «*rarissima circa Odessam*».

2. *Viola odorata* DC. Менѣе предъидущаго вида распространенная у насъ форма; подобно предъидущему виду встрѣчается въ двухъ разновидностяхъ: α . *hirsutior* Stev. (у Шмальгаузена—*V. odorata* L.), встрѣчающаяся среди кустарниковъ въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 17/III; β . *glabrior* Stev. (у Шмальгаузена—*V. odorata* L. var. *suavis* MB., у Ланга—*V. suavis* MB.); встрѣчается среди кустарниковъ и въ рощахъ.

3. *V. tricolor* L. Видъ довольно полиморфный, представляющій многочисленныя варьяціи основанныя на относительной величинѣ вѣнчика и его окраскѣ. На поляхъ повсемѣстно въ краѣ и въ приморскихъ обрывахъ я наблюдаю разновидность β . *argensis* Koch.; найд. цв. 20/IV; на болѣе тяжелыхъ почвахъ, въ степяхъ и на пустыряхъ раннею весною

встрѣчается видоизмѣненіе этой формы, приземистое растеніице, *lus. 2. rugosa Lindm.*; форма эта не имѣетъ систематическаго значенія, такъ какъ находится въ зависимости отъ внѣшнихъ условій произрастанія.

Сем. 8. Resedaceae DC. Резедовыя.

1. ***Reseda lutea L.*** Довольно обыкновенное растеніе, типичная форма котораго повсюду встрѣчается у насъ на поляхъ, въ степяхъ, канавахъ, а также въ питомникахъ и вообще на воздѣлываемыхъ мѣстахъ какъ сорная трава; найд. цв. 17/V; у Lindemann'a приводятся для окрестностей Одессы разновидности *γ. podolica Rehm.* и *δ. truncata Rehm. (sp.)*.

2. ***R. inodora Rehb.*** Встрѣчается, по указанію Срединскаго у Линдемана, въ окрестностяхъ Одессы, на необработанныхъ поляхъ и каменистыхъ мѣстахъ. Найд. цв. восп. реальн. учил. г. Попандопуло на Ланжеронѣ 20/IX.

Сем. 9. Polygaleae Juss. Истодовыя.

1. ***Polygala major Jacq.*** Найд. проф. Вальцемъ на Буяльницкомъ лиманѣ 4/VI (указаніе изъ гербар. Новорос. универс.), а также воспитан. Одесск. Реальн. Училища г. Попандопуло въ сел. Ильинкѣ, въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ.

Сем. 10. Frankeniaceae St.- Hil. L. Франкеновыя.

1. ***Frankenia pulverulenta L.*** Нерѣдко встрѣчается у насъ на приморскихъ пескахъ и полусолончаковой почвѣ на Пересыпи, а также у лимановъ на песчанисто-солонцеватыхъ мѣстахъ, вообще въ периферіи солончаковъ; найд. цв. 8/VI

2. ***Fr. hirsuta L.*** Подобно предъидущему также обитаетъ въ периферіи солончаковъ, на песчанисто-солонцеватыхъ мѣстахъ на Пересыпи, у Левшинскихъ плантацій, причѣмъ

встрѣчается въ двухъ формахъ: *α. intermedia* DC. (sp.) — часто на пескахъ Пересыпи (у Ланга — *F. intermedia* DC.) и *β. hispida* DC. (sp.) — на полусолончаковой почвѣ вблизи лимановъ, на Пересыпи; найд. цв. 8/VI (у Линдемана — *F. hispida* DC.).

Сем. 11. *Sileneae* DC Гвоздичныя.

1. *Gypsophila collina* Stev. Рѣдка у насъ форма, принадлежащая къ числу эндемическихъ растений южно-русскихъ степей; встрѣчается по Бугу и Ингулу около Николаева (Пачоскій), около Одессы [Lang., Szovits, Шмальгаузенъ, Ledebour (sub *G. Struthium* L.) и др.], въ юго-западной части Подольской губ. при Днѣстрѣ и Ягорлыкѣ (Шмальгаузенъ!), въ Бессарабской губ. около Болграда (Акинфьевъ и Зеленецкій) и Кагула (Зеленецкій). Мною найдено цв. 3/VII только въ окрестностяхъ Одессы, въ Кривой Балкѣ, около каменоломнѣ, на каменистыхъ мѣстахъ; указаніе Ланга «hab. in sterilibus lapidosis abruptis, supra saxa, alibive copiosissimum», не вполне согласуется въ послѣдней своей части съ моими изысканіями: я нигдѣ болѣе не встрѣчалъ этого растенія въ изслѣдуемой мѣстности, тѣмъ не менѣе, однако, не рѣшаюсь утверждать, что распространеніе его у насъ ограничивается одной Кривой Балкой. D-r Lindemann, по поводу этого растенія, въ письмѣ ко мнѣ, говорить: «Признаться, я не могу отличить его отъ *G. fastigiata*; у меня есть экземпляры *G. collina* Stev. изъ Подольской губ. отъ Бессера, а также *G. fastigiata* изъ Курляндіи, Лифляндіи, Польши, Подольской и Псковской губ.; интересно было-бы собрать побольше экземпляровъ этого растенія изъ Одессы, чтобы добиться истины; ваши образчики я признаю пока за *G. collina* Stev., но сомнѣваюсь, чтобы между этими двумя видами была значительная разница (т. е. по моему гербаріуму); слѣдуетъ вамъ одесское растеніе хорошенько изслѣдовать». Съ удовольствіемъ исполняя просьбу почтеннаго Эдуарда Эмануиловича, я долженъ сообщить, что найденные мною экземпляры, какъ по тщательному опредѣле-

нію, такъ и по сравненіи съ типичными экземплярами изъ гербаріума Новороссійскаго университета, вполне соответствующъ по своимъ признакамъ *G. collina* Stev., что было также подтверждено покойнымъ профес. кіевскаго университета И. Ө. Шмальгаузенемъ.

2. *G. trichotoma* Wendt. Довольно часто встрѣчается на песчаныхъ приморскихъ берегахъ и на пескахъ Пересыпи между лиманами; найд. цв. 10/VII.

3. *G. paniculata* L. Обитаетъ въ степяхъ, на поляхъ среди кустарниковъ, на пескахъ и на полусолончаковой почвѣ; мѣстами разводится; найд. цв. 16/VI.

* 4. *G. acutifolia* Fisch. Встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы по указанію Андреевскаго у Шмальгаузена. Послѣдующими изслѣдователями обитаніе этого растенія у насъ не подтверждено.

* 5. *G. sabulosa* Stev. По Лангу—«hab. copiose in salsis ad canales, et in ruderatis in urbe ipsa Odessa communis»; затѣмъ это растеніе приводится еще Бессеромъ, Эйхвальдомъ и Бертольди (sub. *G. perfoliata* MB. non L.), какъ обитающее на берегу Чернаго моря подъ Одессой. Я полагаю, что собственно *G. sabulosa* Shev. у насъ нѣтъ; подъ его именемъ подразумѣвается *G. trichotoma* Wen.; оба вида приводятся одинъ вмѣсто другаго вслѣдствіе того, что у каждаго изъ нихъ имѣется по синониму — *G. perfoliata*, съ тою разницею, что у *G. sabulosa*—*G. perfoliata* L. non MB., а у *G. trichotoma*—*G. perfoliata* MB. non L.; вотъ это-то обстоятельство и приводитъ нѣкоторыхъ авторовъ нашей флоры къ заключенію, что у насъ встрѣчается какъ *G. trichotoma*, такъ и *G. sabulosa*; послѣднее, по указанію Ледебуря, «hab. in deserto Caspio circa Astrachan et prope Kislär ad fl. Terek.».

* 6. *G. muralis* L. Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бертольди, въ его *Catalogus herbarii* etc.; мною не было

находимо и никто изъ изслѣдователей нашей флоры не указывалъ на него.

8. *Dianthus prolifer* L. Обитаетъ на каменистыхъ мѣстахъ въ обрывахъ Малаго Фонтана и вблизи Куальника; найд. цв. 24/VI.

9. *D. pseudo-armeria* MB. На щебнистой почвѣ, между Ильинкой и Севериновкой; найд. цв. 20/V; по Лангу встрѣчается также на Куальникѣ.

10. *D. atrorubens* All. Въ обрывахъ Малаго Фонтана, довольно рѣдко; найд. цв. 25/V; этимъ мѣстомъ, повидимому, ограничивается распространение этого растенія у насъ; по крайней мѣрѣ нигдѣ болѣе я не встрѣчалъ его; вмѣстѣ съ тѣмъ никто изъ авторовъ нашей флоры не упоминаетъ о немъ; также пропущено оно въ «Flora Chersonensis» Линдемана.

11. *D. polymorphus* MB. По указанію проф. Шмальгаузенъ въ окрестностяхъ Одессы встрѣчается разновидность β . *diutinus* Kit. (sp.), которая и найд. восп. реал. учил. г. Попандуло въ обрывахъ Малаго Фонтана.

12. *D. campestris* MB. Полиморфный видъ, разновидности котораго признаются нѣкоторыми авторами за самостоятельные виды. У насъ на поляхъ и въ степяхъ, какъ въ сел. Кривая Балка, такъ и въ другихъ мѣстностяхъ, встрѣчается форма этого вида α . *scaber* Schm.; найд. цв. 2/VII.

* **13. *D. leptopetalus* W.** По указанію Ланга (sub. *D. pomeridianus* MB. non L.) встрѣчается на поляхъ въ окрестностяхъ Одессы и въ приморскихъ обрывахъ; также и Линдеманъ причисляетъ это растеніе къ Одесскимъ на основаніи указаній Бессера.

* **14. *D. bicolor* MB.** Въ окрестностяхъ Одессы по по указанію Бессера у Линдемана. Проф. Шмальгаузенъ сопричисляетъ эту форму къ виду *D. leptopetalus* Willd.

15. *D. plumarius* L. var α . *hungaricus* Pers. (sp.). Изъ

рѣдко на сорныхъ мѣстахъ, какъ случайно занесенное; найд. цв. 15/VI на Среднемъ Фонтанѣ.

16. *Vaccaria segetalis* Gke. Довольно обыкновенное растеніе среди посѣвовъ, на поляхъ и въ степяхъ; мѣстами разводится въ садахъ; найд. цв. 5/VI. Разновидности, приведенныя Линдеманомъ для Херсонской губ., мало имѣютъ систематическаго значенія, такъ какъ основаны на варьяціи листьевъ.

17. *Saponaria officinalis* L. Встрѣчается на поляхъ и около домовъ, мѣстами разводится по палисадникамъ; найд. цв. 27/VII.

* **18. *Silene inflata* Smit.** Встрѣчается по полямъ, лугамъ и въ рощахъ; по указаніямъ гербар. Новорос. Универс. оно весьма обыкновенно въ нашемъ краѣ; въ моихъ замѣткахъ не сохранилось почему-то указаній о томъ, встрѣчалъ-ли я это растеніе или нѣтъ; по Линдеману встрѣчается въ Херсонской губ. «in agris, pascuis et ad sylvarum margines ubique vulgaris».

19. *S. saponariaefolia* Schott. Довольно обыкновенное растеніе на поляхъ, среди кустарниковъ, въ межевыхъ канавахъ, на старыхъ стѣнахъ и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 17/V. (У Шмальгаузена—*S. Czerei* Baumg.).

20. *S. otites* Sm. Полиморфный видъ, формы котораго основаны по относительной вѣтвистости соцветій; растеніе двудомное; кромѣ типичныхъ представителей у насъ обитаютъ разновидности β . *wolgensis* Otth. (sp.) и γ . *parviflora* Pers (sp.); встрѣчается на поляхъ и пустыряхъ, на открытыхъ мѣстахъ, нерѣдко; найд. цв. 15/IV.

21 *S. vis osa* Pers. Растеніе, принадлежащее къ числу мало распространенныхъ у насъ формъ; обитаетъ оно на поляхъ, въ степяхъ, а также по солончакамъ близъ лимановъ, по указанію Линдемана; мною найд. вблизи Жеваховой горы 15/V, на полѣ, подлѣ кустарниковъ.

22. *S. conica* L. Найд. мною цв. 4/V на полусолончаковой почвѣ вблизи Пересыпи, а также у моря на пескахъ и по обрывамъ фонтановъ, но не часто; на Пересыпи-же, вдоль полотна ж. д., растетъ сплошными массами.

* 23. *S. noctiflora* L. Встрѣчается на поляхъ и среди кустарниковъ, въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Срединскаго (въ гербар. Новор. Универс.).

24. *S. dichotoma* Ehrh. Очень обыкновенное у насъ растеніе, встрѣчающееся на поляхъ, въ степяхъ, иногда среди посѣвовъ и нерѣдко вдоль дорогъ, въ Кривой Балкѣ, Гроссѣ-Либенталѣ, Ильинкѣ и др. мѣстахъ; найд. цв. 3/VI.

* 25. *S. chlorantha* Ehrh. По указанію Ланга встрѣчается «in pratis declivibus ad Liman occidentalem»; по указанію Линдемана оно довольно обыкновенно въ степяхъ и на травянистыхъ мѣстахъ; мнѣ почему-то не приходилось его находить; въ сосѣднемъ Херсонскомъ уѣздѣ, по сообщенію г. Пачоскаго, оно изрѣдка встрѣчается на песчаныхъ мѣстахъ около Николаева.

* 26. *S. supina* MB. По указанію Ланга это растеніе было найдено имъ «in lapidosis et ad lapicidas ipsas in sub urbio Moldawanka», а по сообщенію Срединскаго (въ герб. Новорос. Универс.) «in calcareis pr. Odessam».

27. *S. longiflora* Ehrh. Довольно обыкновенное растеніе встрѣчающееся по полямъ, лугамъ, среди кустарниковъ, и у моря вблизи Люстдорфа; найд. цв. 25/VI.

28. *Lychnis vespertina* Sibth. Обыкновенное двудомное растеніе, встрѣчающееся на поляхъ, лугахъ, среди кустарниковъ и въ посѣвахъ, а также при дорогахъ и у домовъ, какъ въ ближайшихъ окрестностяхъ Одессы, такъ и вблизи Ильинки, Севериновки и др. селеній, вообще повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 15/V.

29. *Gitago segetum* Desf. Обыкновенное во всемъ краѣ растение, засоряющее хлѣбныя посѣвы; встрѣчается также на поляхъ, при дорогахъ и среди кустарниковъ повсемѣстно; найд. цв. 10/VI. I. К. Пачоскій сообщаетъ, что «это столь обыкновенное растение между посѣвами въ болѣе сѣверныхъ мѣстахъ, въ южной части Херсонской губ. попадаетъ рѣдко и кажется только случайно».

Сем. 12. Alsineae DC. Мокричниковыя.

1. *Buffonia tenuifolia* L. Найд. цв. 7/VII г-омъ Попандопуло на каменистыхъ мѣстахъ въ Дюковскомъ саду; произрастаетъ рѣдко.

2. *Alsine tenuifolia* L. Довольно часто встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ и на солонцеватой почвѣ около Хаджибейскаго лимана подъ Одессой и Куяльницкаго — вблизи Ильинки; найд. цв. 29/IV двѣ разновидности: α . *viscosa* Schreb. и β . *grandiflora* Fenzl.

* **3. *A. glomerata* Fenzl.** По Линдеману это растение встрѣчается «in lapidosis aridis collium ac montium formationis calcareae, pr. Odessam»; также по Лангу (sub *Arenaria glomerata* MB.) «in lapidosis ad Kujalnik rarior».

4. *A. setacea* Mert. Обильно покрываетъ щебнистыя мѣста въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Севериновкѣ, Яновкѣ и пр.; найд. цв 1/V По Лангу (sub *Arenaria setacea* Th.) — произрастаетъ на пескахъ подъ Одессой.

5. *Arenaria cephalotes* MB. Рѣдкая форма, встрѣчающаяся у насъ въ очень ограниченномъ количествѣ въ степяхъ (Лангъ); найд. мною цв. 3/VII на каменистыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ. I. К. Пачоскій причисляетъ эту форму къ числу эндемическихъ растений южно - русскихъ степей. По Ле-

дебуру это растеніе обитаетъ въ южной части Подольской, въ Бессарабской и въ Херсонской губ.

* **6. A. rigita MB** Относительно этого растенія у Тардана сказано: «Cette plante croit dans les lieux pierreux aux environs d'Odessa, à la Moldavanka, entre les maisons Herman et Goguel»; Ледебуръ, на основаніи показанія Szowits'a, также приводитъ это растеніе для флоры Одессы. Районъ распространенія этого растенія большій, чѣмъ у двухъ предъидущихъ видовъ.

* **A. longifolia MB.** По указанію Пандера, въ гербар. Петербургской Академіи (см. Ледебура), встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы. Другихъ данныхъ о нахожденіи у насъ этого растенія я не встрѣчалъ.

8. A. graminifolia Schrad. Встрѣчается на травянистыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, въ приморскихъ обрывахъ и др.; найд. цв. 15/V; нерѣдко. Разновидности, приводимыя Линдеманомъ для флоры Херсонской губ., не имѣютъ систематическаго значенія, такъ какъ основаны на неустойчивыхъ признакахъ. Въ указанныхъ мѣстахъ я встрѣчалъ экземпляры съ соцвѣтіями въ различной степени опушенными, а также и съ гладкими соцвѣтіями и съ цвѣтами болѣе крупными, — что соотвѣтствуетъ по Линдеману разновидности: β . *grandiflora* Fenzl. и γ . *pubescens*. Fenzl.; но вмѣстѣ съ типичными представителями разновидностей имѣ попадались экземпляры, представлявшіе изъ себя переходныя формы между этими разновидностями.

9. A. serpyllifolia L. Встрѣчается на полутѣнистыхъ и сыроватыхъ мѣстахъ среди кустарниковъ въ приморскихъ обрывахъ; также оно обитаетъ на открытыхъ мѣстахъ и поляхъ, причѣмъ встрѣчается въ довольно разнообразныхъ формахъ, составляющихъ разновидности: α . *scabra* Fenzl., β . *glutinosa* Koch. и γ . *tenuir* Koch.

10. *Stellaria media* Vill. Встрѣчается на сырыхъ мѣстахъ, у ручейковъ, въ обрывахъ Средняго Фонтана, а также въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 29/IV. Форма γ . *apetale* Fenzl. безъ лепестковъ, но съ 3 тычинками, есть собственно аномалія, а не варьяція.

11. *S. graminea* L. Встрѣчается на поляхъ, лугахъ и среди кустарниковъ; найд. цв. 16/VI въ Кривой балкѣ; въ другихъ мѣстностяхъ мнѣ не удалось видѣть это растеніе.

12. *Holosteum umbellatum* L. Весьма часто встрѣчается въ степяхъ, на поляхъ, въ питомникахъ и вообще на культурной почвѣ, сплошь покрывая собою землю. Найд. цв. 25/III.

13. *Cerastium perfoliatum* L. Довольно рѣдкое растеніе, встрѣчающееся на травянистыхъ мѣстахъ среди кустарниковъ подъ Одессой (in Menge — Rehmann) и на глинистой почвѣ вблизи Хаджибейскаго лимана (raga — Lang.); найд. цв. 21/IV воспитанникомъ одес. реальн. училища. В. Попандупуло въ бывшемъ Ботаническомъ саду, среди кустарниковъ, въ очень ограниченномъ количествѣ, а 6/V найд. мною цв. въ очень большомъ количествѣ на склонахъ обрывовъ у Сухаго лимана, подлѣ Клейнъ-Либентала, около соляныхъ промысловъ, на щербистой почвѣ.

* **14. *C. triviale* Link.** Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Тардана (sub. *C. vulgatum* L.), и Вертольди.

15. *C. semidecandrum* L. Весьма часто встрѣчается на поляхъ, лугахъ, въ степяхъ повсемѣстно въ краѣ; въ окрестностяхъ Одессы я наблюдалъ двѣ формы, которыя нѣкоторыми ботаниками признаются за отдѣльные виды: α . *glutinosum* Fries. и β . *pumilum* Stev., отличающіяся другъ отъ друга главнымъ образомъ величиной, *habitus*омъ; найд. цв. — форма β . раннею весною, 18 — 31/III, форма α . — съ 20/IV по 20/V.

16. *Spergularia marginata* РМЕ. На солончаковой почвѣ при Хаджибейскомъ лиманѣ и у моря, найд. цв. 10/VII.

17. *S. salina* Presl. На солончакахъ у моря при Люстдорфѣ, а также и при лиманахъ; найд. цв. 1/VII.

18. *S. rubra* Pers. На пескахъ, при дорогахъ, въ периферіи солончаковъ, въ Люстдорфѣ, Ильинкѣ и на Маломъ Фонтанѣ; найд. цв. 22/VI. Всѣ три вида весьма обыкновенны на солончаковой или полусолончаковой почвѣ. Благодаря обилію такого рода почвъ въблизи Одессы, эти три вида встрѣчаются у насъ въ очень большихъ количествахъ. По внѣшнему виду они довольно схожи между собою, что и вводитъ въ заблужденіе при опредѣленіи видовъ. Существенное различіе между ними заключается въ сѣмянахъ: у *S. rubra* — всѣ сѣмяна безъ перепончатой окраины, треугольныя; у *S. marginata* — всѣ сѣмяна снабжены широкимъ перепончатымъ крыломъ, у *S. salina* — сѣмяна яйцевидныя, только нижнія изъ нихъ обыкновенно снабжены бѣлымъ перепончатымъ крыломъ.

Сем. 13. Lineae DC. Ленковыя.

* 1. *Linum nodiflorum* L. По указанію г. Срединскаго, въ гербар. Новорос. универс. (см. Lndm. «Fl. Chers.»), изрѣдка встрѣчается на холмахъ подъ Одессой; никто болѣе изъ изслѣдователей флоры Херсонской и сосѣдней съ нею губерній не упоминаетъ объ этомъ растеніи; по Ледебурю оно обитаетъ въ Крыму и на Кавказѣ. Не по ошибкѣ-ли этотъ видъ приводится Срединскимъ для нашей флоры вмѣсто *L. flavum* L.?

2. *L. flavum* L. Въ обрывахъ Кривой балки, Ильинки, Севериновки и многихъ другихъ мѣстъ обитаетъ разновидность этого вида *β. tauricum* Willd. (sp.); найд. цв. 29/IV; типичныхъ представителей и другихъ разновидностей, основанныхъ на варьяціяхъ листьевъ, мнѣ не удалось найти въ районѣ изслѣдуемой мѣстности.

3. *L. hirsutum* L. Найд. мною цв. 3/VI на щебнистой почвѣ въ сел. Ильинкѣ; въ другихъ пунктахъ уѣзда не находилъ.

* 4. *L. tenuifolium* L. По указаніямъ Бессера и Срединскаго (у Линдемана) изрѣдка встрѣчается въ степяхъ и на каменистой почвѣ въ окрестностяхъ Одессы.

5. *L. peregrinum* L. Довольно распространенное у насъ растеніе, встрѣчающееся въ двухъ разностяхъ: α . *genuinum* Schm. — на поляхъ повсемѣстно въ краѣ, среди кустарниковъ и въ рощахъ, найд. цв. 15/V и β . *austriacum* L. (sp.) — на каменистой почвѣ при берегахъ, а также на поляхъ въ ближайшихъ окрестностяхъ Одессы, въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ и пр.; найд. цв. 21/IV. Не сюда-ли относится *L. angustifolium* Huds., приводимое Тарданомъ, какъ растущее по окраинамъ дорогъ при Дальникѣ; настоящій *L. angustifolium* Huds. не встрѣчается не только у насъ, но и во всей Россіи; вѣроятно Тарданъ ошибочно принялъ *L. austriacum* L. за *L. angustifolium*, которое обитаетъ «in pascuis Angliae, Galliae, Italiae» (см. Prodr. DC. I. 426).

Сем. 14. Hypericineae DC. Звѣробойныя.

1. *Hypericum perforatum* L. Довольно обыкновенное во всемъ краѣ растеніе, обитающее по полямъ и среди кустарниковъ; найд. цв. 20/V. Изъ разновидностей, предложенныхъ Линдеманомъ для Херсонской губ., наиболее отличается γ . *minutum* Lindm., которая была найдена Боссе въ окрестностяхъ Одессы (см. Lindemann «Mantissa ad Fl. Chers. in litter.»); другія разновидности, α . *angustifolium* и β . *latifolium*, какъ основанныя на варьяціи листьевъ, не имѣютъ систематическаго значенія, да и притомъ еще между этими разновидностями существуютъ переходныя формы.

2. *H. elegans* Steph. Эта форма звѣробоя также довольно обыкновенна у насъ; встрѣчается на поляхъ въ Ильин-

кѣ, Севериповѣ, Кривой балкѣ и въ окрестностяхъ лимановъ; найд. цв. 29/IV.

* 3. *H. ciliatum* Loisel. По указаніямъ Тардана и Хрусталева приводится Линдеманомъ для флоры Одессы; не по ошибкѣ-ли вмѣсто предъидущаго? Настоящій *H. ciliatum* Lois.— форма болѣе южныхъ странъ и въ предѣлахъ Россіи не встрѣчается нигдѣ.

* 4. *H. hyssopifolium* Vill. Въ окрестностяхъ Гроссъ-Либентала, на лугахъ, по указанію Тардана; существованіе у насъ этого растенія я считаю сомнительнымъ.

Сем. 15. Acerineae DC. Кленовыя.

1. *Acer tataricum* L. Обыкновенно разводится въ садахъ, но мѣстами встрѣчается одичавшимъ; найд. цв. 15/V.

2. *A. campestre* L. Также разводится въ садахъ и мѣстами встрѣчается одичавшимъ; найд. цв. 12/V. Ни того, ни другаго вида я не находилъ въ дикомъ состояніи. Остальные имѣющіеся у насъ клены несомнѣнно культурнаго происхожденія, такъ какъ разводятся въ садахъ въ многочисленныхъ сортахъ. Изъ числа культурныхъ видовъ, какъ самые распространенные, встрѣчаются въ садахъ: *A. plantanoides*, *pseudoplatanus*, *monspessulanum* и *negundo*.

Сем. 16. Malvaceae RBr. Калачики.

1. *Malva borealis* Wallm. Довольно обыкновенная сорная трава на пустыряхъ, при дорогахъ, около жилья и вообще на сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. 10/VI.

2. *Althaea officinalis* L. Принадлежитъ къ числу луговыхъ растений; встрѣчается у насъ въ Гроссъ-Либенталѣ, Кривой балкѣ и на Жеваховой горѣ и имѣетъ ограниченное распространеніе; найд. цв. 15/VI.

3. *A. cannabina* L. Также принадлежит къ числу малораспространенныхъ у насъ растеній; встрѣчается среди кустарниковъ какъ на Жеваховой, такъ и на Сухолиманной горахъ и этими пунктами повидимому ограничивается его распространение въ краѣ; найд. цв. 10/VII.

4. *A. hirsuta* L. Принадлежитъ также къ числу малораспространенныхъ у насъ растеній; встрѣчается на травянистыхъ мѣстахъ на Сухолиманной горѣ, подлѣ Люстдорфа, а также въ обрывахъ Средняго Фонтана. Линдеманомъ приводится для флоры Херсонской губ. только въ «*Prodromus*»^ъ, на основаніи указанія Хрусталева «*in parte maritima gub. Cherson*». Въ другихъ мѣстностяхъ края мнѣ не удалось видѣть этотъ видъ.

5. *A. pallida* K. Изрѣдка на поляхъ въ Кривой балкѣ, а также на Жеваховой горѣ; найд. цв. 12/VI.

6. *Lavathera thuringiaca* L. Довольно обыкновенное у насъ растеніе, встрѣчающееся въ степяхъ, по полямъ, при дорогахъ и въ садахъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 15/V. Цвѣты въ экземплярахъ нашей флоры въ полтора раза крупнѣе и нѣсколько блѣднѣе изображенныхъ у Рейхенбаха.

* 7. *Hibiscus ternatus* Cav. Встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Вертольди въ его «*Catalogus*» (in litteris), а также на границѣ съ Бессарабіей, по указанію Линдемана. Въ районѣ своихъ изслѣдованій я не встрѣчалъ этого растенія; также и г. Пачоскій приводитъ его для Херсонскаго уѣзда только по указанію Эйхвальда.

8. *Abutilon avicinea* Gärtn. Кой гдѣ и весьма рѣдко встрѣчается среди посѣвовъ, при дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ какъ случайно занесенное; найд. мною цв. 15/VII въ межевой канавѣ при огородѣ по дорогѣ къ Среднему Фонтану.

Сем. 17. Geraniaceae DC. Гераневыя.

* 1. *Geranium phaeum* L. Встрѣчается у ручейковъ въ Гроссѣ-Либенталѣ, по указанію Тардана; на сколько досто-

вѣрно это указаніе, трудно сказать; въ Гроссъ-Либенталѣ и нигдѣ не находилъ этого растенія, да и никто изъ изслѣдователей флоры нашего края не упоминаетъ о немъ. Обитаетъ оно по обыкновенію въ лѣсахъ и рощахъ.

2. *G. collinum* Steph. Обитаетъ на лугахъ; найд. цв. 1/VII на топкой почвѣ у ручейка въ Гроссъ-Либенталѣ, а также на влажныхъ мѣстахъ подлѣ Татарки; такъ какъ у найденныхъ экземпляровъ цвѣтоножки и чашелистики не были снабжены железками, то экземпляры эти, слѣдовательно, составляли разновидность *β. eglandulosum* Ldb.

* **3. *G. pyrenaicum* L.** Обитаетъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ, въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана (in *Mantissa ad Fl. Chers.*).

4. *G. pusillum* L. Довольно обыкновенная у насъ форма герани, повсемѣстно обитающая на поляхъ, среди кустарниковъ, и у домовъ, а также на приморскихъ пескахъ (по указанію Ремана: «in Sande am Ufer des Meeres bei Odessa»); найд. цв. 22/IV.

* **5. *G. bohemicum* L.** Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Besser'a у Линдемана; существованіе этого растенія у насъ крайне сомнительно; Линдеманъ, послѣ описанія вида, прибавляетъ «purissime, quantum scio, a nemine observatum»; и, дѣйствительно, кромѣ Besser'a никто не находилъ этого растенія не только подъ Одессой, но и во всей Херсонской губ.

* **6. *G. rotundifolium* L.** На поляхъ подъ Одессой, по указанію Линдемана; въ гербаріумѣ Новорос. университет. имѣются экземпляры изъ подъ Одессы (?).

* **7. *G. robertianum* L.** Изрѣдка въ рощахъ подъ Одессой (?), по указанію Срединскаго въ гербаріумѣ Новорос. университета.

8. *Erodium cicutarium* Herit. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся повсемѣстно на поляхъ, сорныхъ мѣстахъ, при дорогахъ и въ садахъ; найд. цв. 10/IV. Образуетъ разновидности *α. chaerophyllum* Cav. (sp.), *β. pilosum* Thuill. (sp.) и *γ. pimpinellifolium* W. (sp.), которые отличаются между собою, главнымъ образомъ, формой варьирующихъ листьевъ.

9. *E. ciconium* L. Найд. мною цв. 6/V на Маломъ Фонтанѣ, у моря, и въ Кривой балкѣ, на травянистыхъ мѣстахъ. Наше растеніе встрѣчается только на Кавказѣ, въ Крыму и въ окрестностяхъ Одессы.

10. *E. serotinum* Stev. Найд. мною цв. 22/IV на поляхъ въ Гроссъ-Либенталѣ и въ Татаркѣ; обитаетъ оно вообще на каменистыхъ и песчаныхъ мѣстахъ и среди кустарниковъ.

Сем. 18. *Zygophylleae* RBr. Парнолистниковыя.

1. *Zygophyllum fabago* L. Очень обыкновенное растеніе, встрѣчающееся въ обрывахъ, на поляхъ, въ межевыхъ канавахъ и по окраинамъ дорогъ, но только въ приморской части изслѣдуемаго края; найд. цв. 20/V; въ болѣе отдаленныхъ отъ моря мѣстностяхъ я не находилъ этого растенія.

2. *Tribulus terrestris* L. Также весьма обыкновенное сорное растеніе, встрѣчающееся на поляхъ, въ степяхъ на пустыряхъ и сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. 16/VI. Округъ распространения этого растенія гораздо значительнѣе чѣмъ у предыдущаго.

Сем. 19. *Rutaceae* Juss. Рутовые.

*** 1. *Peganum harmala* L.** По указаніямъ Хрусталева у Линдемана и Срединскаго въ гербар. Новорос. университета встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы. По сообщенію проф. Л. В. Рейнгарда встрѣчается въ приморскихъ обрывахъ Малаго Фонтана.

2. *Harporhyllum suaveolens* Lam. Въ Кривой балкѣ и въ Ильинкѣ, на каменистыхъ мѣстахъ, также у Люстдорфа; найд. цв. 3/VI. (У Ланга — *Ruta linifolia* MB non L.). Это растеніе, по моимъ наблюденіямъ, не часто встрѣчается у насъ; приведенными мѣстностями, повидимому, ограничивается его распространеніе.

Сем. 20. *Celastrineae* RBr. Бересклетовыя.

1. *Evonymus europaeus* L. Встрѣчается въ приморскихъ обрывахъ и въ балкахъ между Ильинкой и Севериновкой и въ нѣкоторыхъ другихъ мѣстностяхъ края, среди другихъ кустарныхъ породъ, или одиночными экземплярами; найд. цв. 20/IV.

Сем. 21. *Rhamnaceae* RBr. Крушиновыя.

1. *Rhamnus cathartica* L. Встрѣчается какъ предъидущее въ приморскихъ обрывахъ и въ др. мѣстахъ, среди другихъ кустарныхъ породъ; найд. цв. 15/IV.

Сем. 22. *Terebinthaceae* DC. Терепентинныя.

1. *Rhus cotinus* L. Разводится въ садахъ; для окрестностей Одессы приводится въ каталогъ Бертольди, вѣроятно культурнымъ или одичавшимъ? По Линдеману обитаетъ *ad littora maris nigri*, но несомнѣнно одичавшимъ, въ чемъ я не разъ убѣждался; дикорастущимъ не встрѣчалъ; найд. цв. 24/IV. Вмѣстѣ съ этимъ видомъ разводится еще *R. typhina* L. — укусное дерево, котораго, однако, одичавшимъ, а тѣмъ болѣе дикорастущимъ, я нигдѣ не встрѣчалъ.

Сем. 23. *Xanthoxylaceae* A. de Juss. Желтодревниковыя.

1. *Ailanthus glandulosa* Desf. Разводится въ садахъ подъ названіемъ укуснаго дерева, (названнаго такъ вслѣдствіе сходства съ *Rhus typhina*). Размножался легко самосѣвомъ,

Айлантъ часто встрѣчается одичавшимъ то тамъ, то сямъ; найд. цв. 27/V.

Сем. 24. Papilionaceae L. Мотыльковья.

1. **Cytisus laburnum L.** Разводится въ садахъ и мѣстами встрѣчается одичавшимъ; найд. цв. 10/V.

2. **Ononis hircina Jacq.** Довольно обыкновенное растеніе, повсемѣстно обитающее у насъ на поляхъ или у лимановъ, причемъ встрѣчается въ двухъ видоизмѣненіяхъ: α . *inermis* Ldb., найд. цв. 18/VI на Маломъ Фонтанѣ, въ приморскихъ обрывахъ, на травянистыхъ мѣстахъ и β . *spinescens* Ldb., попадающее на полусолончаково-песчанистой почвѣ между лиманами, у сел. Балтовки, или на солончаковой почвѣ при лиманахъ у Ильинки, а также на поляхъ у Гроссъ-Либенталя; найд. цв. 1/VII.

* 3. **O. spinosa L.** По указанію Бессера приводится Линдеманомъ для окрестностей Одессы; не по ошибкѣ ли вмѣсто *O. hircina* var. *spinescens* Ldb.?

* 4. **Anthyllis vulneraria L.** Обитаетъ на лугахъ, холмахъ и среди кустарниковъ подъ Одессой, по указанію Линдемана; въ гербаріумѣ Новорос. университета имѣются экземпляры собранные на Пересыпи; хотя это растеніе и принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ во всемъ краѣ, но мнѣ не приходилось, почему-то, встрѣчать его.

5. **Medicago sativa L.** Встрѣчается на поляхъ, при дорогахъ и около жилья въ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 7/VI; мѣстами воздѣлывается какъ кормовая трава.

6. **M. falcata L.** Этотъ видъ *Medicago* довольно полиморфный, встрѣчающійся во многихъ варьацияхъ. Въ районѣ моихъ изслѣдованій я встрѣчалъ нѣсколько формъ, приближающихся къ разновидностямъ: α . *suberecta* Lindm. и β . *procumbens* Bess. (sp.), обитающія повсемѣстно на поляхъ и

найд. цв. 20/V. (У Ремана — *M. prostrata* Jacq.) и *γ. pauciflora* Lindm., найд. цв. 6/VII на Куальникѣ.

7. *M. lupulina* L. Довольно обыкновенное растеніе на поляхъ у Хаджибейскаго лимана, Кривой балки, Севериновки, Яновки и многихъ другихъ мѣстностей. Найд. цв. 20/V.

8. *M. Gerardi* WK. Эта форма принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ растеній; найд. мною цв. 20/V на поляхъ въ окрестностяхъ сел. Ильинки. Обитаетъ оно въ Крыму и на Кавказѣ, а въ послѣднее время найдено въ Бессарабіи гг. Липскимъ и Зеленецкимъ и въ Херсонскомъ уѣздѣ г. Пачоскимъ; можно предположить, что округъ распространенія этого растенія значительно расширится при болѣе тщательныхъ изслѣдованіяхъ флоры.

9. *Trigonella monspeliaca* Lam. Это растеніе подобно предыдущему также принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ. Изрѣдка встрѣчается оно въ фонтанскихъ обрывахъ, на поляхъ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ и пр. мѣстахъ; найд. цв. 29/IV.

10. *Melilotus coerulea* Lam. Встрѣчается на берегу Сухаго лимана, со стороны Люстдорфа, а также въ Кривой балкѣ, на поляхъ, среди кустарниковъ; найд. цв. 24/V. (У Бертольди — *M. vulgaris*?) Изъ числа найденныхъ мною въ окрестностяхъ Одессы экземпляровъ, одни образуютъ типичную форму, *α. genuina* Lindm. (*Trigonella coerulea* Ser.), другіе же — подходятъ подъ разновидность *β. laxiflora* Lindm. (*Trig. Besseriiana* Ser.).

* 11. *M. dentata* Pers. По указаніямъ Бессера и Хрусталева у Линдемана это растеніе встрѣчается вдоль дорогъ въ окрестностяхъ Одессы, по Реману — въ обрывахъ Тилигульскаго лимана «in grosser Menge»; никто изъ другихъ изслѣдователей флоры нашей мѣстности не упоминаетъ объ этомъ растеніи; проф. Шмальгаузенъ въ своей Флора Юго-Зап. Рос-

сѣи, перечисляя мѣстности, въ которыхъ встрѣчается это растеніе, указываетъ также и на Одессу; несомѣнно, что указаніе это основано на литературныхъ данныхъ; въ сосѣднихъ мѣстностяхъ оно найдено только въ самое послѣднее время, именно г. Зеленецкимъ въ Бессарабіи; въ Херсонскомъ уѣздѣ повидимому не встрѣчается; сѣвернѣе-же Херсонской губ. оно нерѣдкое растеніе.

* 12. *M. pallida* Bess. Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бессера у Ледебуря и Линдемана. Указаніе сомнительное, такъ какъ это растеніе свойственно лишь Волынской и Подольской губ., Прибалтійскому краю и Польшѣ; на югѣ Россіи нигдѣ не было найдено и указаніе Бессера стоитъ одиночно.

13. *M. alba* Desf. Встрѣчается въ Кривой балкѣ, на Жеваховой горѣ, въ приморскихъ обрывахъ, вообще повсюду въ краѣ на поляхъ и нерѣдко среди посѣвовъ, на лугахъ, пастбищахъ и необработанныхъ мѣстахъ, а также и въ степяхъ; найд. цв. 16/VI.

14. *M. officinalis* Desf. На поляхъ и среди посѣвовъ въ Гроссъ-Либенталѣ, Ильинкѣ, Севериновѣ, Яновѣ, Куляникѣ; встрѣчается чаще предыдущаго; найд. цв. 13/V.

15. *Trifolium arvense* L. Принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ растений, встрѣчающихся на поляхъ, выгонахъ и среди посѣвовъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 10/VI.

* 16. *T. diffusum* Ehrh. Встрѣчается на травянистыхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бессе у Линдемана (in Mantissa); растеніе это относится къ числу рѣдкихъ въ краѣ.

17. *T. rannonicum* Jacq. Встрѣчается въ небольшомъ числѣ экземпляровъ на травянистыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 16/VI. Найденные мною экземпляры мало походятъ на изображенные у Рейхенбаха и Шлегендала, но гѣ-

которые признаки у нихъ, какъ, напр., *stipulis in medio caule petiolos aequantibus*, *appendice lineari-subulata*, а также соотношение длины зубцовъ чашечки къ ея трубчкѣ, даютъ возможность отнести ихъ къ виду *T. raphaniscum* Jacq.; экземпляры же подъ этимъ именемъ изъ гербаріума Новороссійскаго университета по внѣшнему виду довольно отличаются отъ найденныхъ мною; все различіе заключается, главнымъ образомъ, въ томъ, что мои экземпляры не столь мощные, какъ будто съ восходящими стеблями (у меня были не полные экземпляры), съ листочками нѣсколько закругленными на верхушкѣ (а не заостренными) и цвѣточными головками не столь крупными и менѣе плотными. Своими признаками наше растеніе отчасти напоминаетъ *T. ochroleucum* Huds., которое по Бессеру (у Линдемана in Mantissa) попадаетъ на лугахъ въ окрестностяхъ Одессы. Что-же касается распространенія послѣдняго, то оно обитаетъ въ Подольской и Бессарабской губ., въ зем. В. Д., Польшѣ, Крыму и на Кавказѣ.

18. *T. medium* L. Встрѣчается на поляхъ и лугахъ въ Клейнъ- и Гроссъ-Либенталѣ и въ Кривой балкѣ, изрѣдка; найд. цв. 7/VI.

19. *T. fragiferum* L. Встрѣчается на влажныхъ лугахъ и вообще на сырыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ, на Хаджибейскомъ лиманѣ и др. мѣстахъ; найд. цв. 16/VI.

20. *T. vesiculosum* Sav. Довольно рѣдко встрѣчается въ Клейнъ- и Гроссъ-Либенталѣ и въ окрестностяхъ Сухаго лимана, на сырыхъ мѣстахъ, а также въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 1/VII.

* 21. *T. ambiguum* MB. Въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой, по указанію Линдемана (in Mantissa); по Шмальгаузену эта рѣдкая форма встрѣчается на лугахъ въ Подольской, Бессарабской, Херсонской и Таврической губ.

22. *T. repens* L. Довольно обыкновенное растеніе, обитающее на сырыхъ лугахъ въ Кривой балкѣ, Севериновкѣ, Ильинкѣ и пр. мѣстахъ; также въ садахъ на «газонахъ», и вообще на сырыхъ мѣстахъ; найд. цв. 20/V.

23. *T. hybridum* L. Рѣдкая форма у насъ, обитающая на заливныхъ лугахъ и на сырыхъ мѣстахъ въ Гроссѣ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

* 24. *T. procumbens* L. Приводится Боссе, какъ растущее въ приморскихъ обрывахъ Малаго Фонтана. Не этотъ-ли видъ приводится Линдеманомъ въ Mantissa подъ названіемъ *T. nanum* Willk. «in graminosis ad littora maris et in horto villae Gagarin».

25. *Lotus corniculatus* L. На поляхъ, лугахъ, въ степяхъ, на пескахъ у моря и полусолончаковой почвѣ около лимановъ, причемъ встрѣчается въ нѣсколькихъ формахъ, представляющихъ разновидности: α . *vulgaris* Ldb. (собственно типичная форма) и β . *tenuifolius* L. Встрѣчается въ Кривой балкѣ, Гроссѣ-Либенталѣ, Люстдорфѣ, Клейнѣ-Либенталѣ, у моря и лимановъ; найд. цв. 10/VI. Довольно обыкновенное во всемъ краѣ растеніе.

26. *Glycyrrhyza glandulifera* Kit. Рѣдкое у насъ растеніе; я находилъ его 23/V въ одной части Ботаническаго сада, гдѣ проложены рельсы трамвая; вѣроятно случайно занесенное; въ другихъ мѣстностяхъ изслѣдованнаго края я не встрѣчалъ.

27. *Robinia pseudoacacia* L. Разводится въ садахъ, вдоль улицъ и дорогъ и у домовъ; зацвѣтаетъ 14 мая; мѣстами встрѣчается одичавшею, но нигдѣ дикорастущею. Изъ числа разводимыхъ у насъ еще есть *R. hispida* L., которая, впрочемъ, менѣе предъидущей разводится, а также кустарникъ *Amorpha fruticosa* L.

28. *Caragana frutescens* DC. Обыкновенный степной кустарникъ приземистаго вида, встрѣчающійся въ приморскихъ обрывахъ, въ степяхъ между Севериновкой и Яновкой, а также на поляхъ въ ближайшихъ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 20/V; разновидность *β. mollis* Ldb., найд. мною цв. 30/III на поляхъ въ Кривой балкѣ, а также между Ильинкой и Севериновкой, отличается отъ типичной формы нѣжными опушеніемъ листочковъ. Изъ числа другихъ видовъ этого рода у насъ разводится въ садахъ *C. arborescens* Lam., а также *Colutea arborescens* L. и *C. cruenta* Dit.

29. *Oxytropis pilosa* DC. Рѣдка у насъ форма встрѣчающаяся на поляхъ въ Ильинкѣ, Кривой балкѣ, Куляникѣ; найд. цв 24/V. (У Вертольди — *Astragalus pilosus* L.).

30. *Astragalus excarpus* L. Въ окрестностяхъ Одессы, на глинистой почвѣ въ приморскихъ обрывахъ, въ степяхъ и на курганахъ между Гроссъ-Либенталемъ и Овидіополемъ, встрѣчается разновидность *β. rubiflorus* DC. (sp.); типичной формы, у которой флагъ и крылья снаружи голые, у насъ нѣтъ, она обитаетъ въ западной Европѣ и въ Россіи не встрѣчается; въ экземплярахъ собранныхъ подъ Одессой флагъ только въ нижней части мохнато-волосистый, крылья-же почти голые, на что уже обратилъ вниманіе проф. Шмальгаузенъ; указанными признаками наше растеніе приближается къ разновидности *β rubiflorus* DC., у которой и флагъ и крылья снаружи мохнато-волосистые; найд. цв. 1/V.

* **31. *A. utriger* Pall.** Этого вида у насъ нѣтъ; Линдеманъ, на основаніи наблюденій Срединскаго, показалъ его въ *Prodromus*’ѣ для нашей флоры, но очевидно, по ошибкѣ, вмѣсто предыдущаго, такъ какъ въ послѣдующемъ своемъ сочиненіи «*Fl. Chers.*», *A. utriger* уже опущено; тѣмъ не менѣе *A. utriger* въ Херсонской губ., именно въ Херсонскомъ увъздѣ, обитаетъ, по наблюденіямъ г. Пачоскаго, но въ районѣ

моихъ изслѣдованій оно не произрастаетъ и нѣкоторыми авторами этой флоры приводится по ошибкѣ вмѣсто предъидущаго; очевидно, что Херсонскій уѣздъ составляетъ западную границу распространенія для *A. utriger*.

32. *A. diffusus* W. Встрѣчается на открытыхъ глинистыхъ холмахъ въ приморскихъ обрывахъ, подъ Одессой, на Жеваховой горѣ, на холмахъ въ Кривой балкѣ и вообще «*superior in collibus argillaceis ad mare nigrum*» (Лангъ); найд. цв. 14/IV. (У Шмальгаузена — *A. dolichophyllus* Pall.).

* **33. *A. testiculatus* Pall.** Обитаетъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бессера у Линдемана, что, однако, сомнительно и никѣмъ не подтверждено. Настоящій *A. testiculatus* Pall. есть болѣе восточная форма, встрѣчающаяся, по Ледебуръ, при Донѣ, въ прикаспійскихъ степяхъ, въ Сибири, а также въ Крыму; вѣроятно предъидущій видъ ошибочно былъ принятъ Бессеромъ за *A. testiculatus* Pall., благодаря существующему между ними сходству, и включенъ въ списокъ одесскихъ растеній.

34. *A. asper* Jacq. Принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растеній; встрѣчается въ обрывахъ Ланжерона и Фонтановъ, а также на Жеваховой горѣ; найд. цв. 15/V.

35. *A. onobrychis* L. Обитаетъ повсемѣстно на поляхъ и въ степяхъ; найд. цв. 29/IV; экземпляры, которые я встрѣчалъ, по признакамъ своимъ приближаются къ разновидности *a. vulgaris* Ldb.

36. *A. austriacus* Jacq. Встрѣчается какъ въ степяхъ, такъ и на поляхъ въ окрестностяхъ Кривой балки, Ильинки, Яновки и Севериновки, а также въ другихъ мѣстностяхъ, преимущественно въ степяхъ и нѣрѣдко; найд. цв. 10/VI.

37. *A. corniculatus* M.B. Довольно часто встрѣчается по полямъ и степямъ въ Кривой балкѣ, Кульниѣ, Гроссѣ-

Либенталѣ, въ приморскихъ обрывахъ, на Жеваховой горѣ и пр.; найд. цв. 29/IV.

* 38. *A. subulatus* МВ. По указанію Эйхвальда и Бертольди обитаетъ въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой; мнѣ не приходилось встрѣчать его; имѣя довольно большой округъ распространенія, это растеніе встрѣчается обыкновенно въ сообществѣ съ предъидущимъ, на которое оно нѣсколько и походитъ по внѣшнему виду; въ гербаріумѣ Нов. университета я видѣлъ экземпляры собранные Срединскимъ у Тилигула, въ гербаріумѣ же г. Пачоскаго—собранные имъ въ селеніяхъ расположенныхъ въ Херсонскомъ уѣздѣ по Днѣпру.

39. *A. pallescens* МВ. Изрѣдка встрѣчается въ степяхъ въ окрестностяхъ Кривой балки, Гроссъ-Либенталя, Ильинки, Севериновки и др. мѣстностей; найд. цв. 29/IV вмѣстѣ съ *A. vimineus*.

40. *A. varius* Griseb. Довольно обыкновенное растеніе песчаныхъ мѣстъ; встрѣчается на пескахъ у моря и лимановъ, въ ближайшихъ окрестностяхъ Одессы, а также въ степяхъ на песчанистой почвѣ; найд. цв. 18/V; разновидности *α. latifolius* Griseb. и *β. angustifolius* Griseb., основанныя на относительной ширинѣ листьевъ, имѣютъ между собою незамѣтные переходы, лишающіе ихъ систематическаго значенія. (У Шмальгаузена и Ремана—*A. virgatus* Pall.).

41. *A. vimineus* Pall. По Лангу (sub. *A. Odessanus* Bess.) это растеніе встрѣчается «in declivis litoralis ad lacum salsum occident. et septentrionales prope Odessam copiose per totam aestatem»; по Линдеману (sub. *A. fruticosus* Pall) — въ обрывахъ на глинистой почвѣ и открытыхъ мѣстахъ подъ Одессой; настоящій *A. fruticosus* Pall. растетъ въ Сибири до Даурии и приводится авторами нашей флоры по ошибкѣ вмѣсто *A. vimineus* Pall.; *A. vimineus* Pall. я находилъ въ очень ограниченномъ количествѣ на щебнистыхъ склонахъ обрывовъ Сухаго лимана вблизи Клейнъ-Либенталя, недалеко отъ соля-

ныхъ промысловъ; найд. цв. 6/V; въ гербаріѣ Новороссійскаго университет. имѣются экземпляры найд. 15/VII профес. Вальцемъ въ сел. Гниляково.

42. *A. vesicarius* L. У насъ встрѣчается въ двухъ формахъ: α . *typicus* Lindm. — съ фіолетовыми цвѣтами — на склонахъ Жеваховой горы, въ обрывахъ у моря, въ Ильинкѣ и пр., найд. цв. 29/IV; встрѣчается въ ограниченныхъ количествахъ (у Ланга — *A. glaucus* MB.); и β . *dealbatus* Lindm. — съ желтовато-бѣлыми цвѣтами — на Жеваховой горѣ, въ Кривой балкѣ и во многихъ другихъ мѣстахъ, чаще предъидущаго; найд. цв. 18/V. Не сюда-ли относится приводимый Реманомъ для Одессы видъ *A. albicaulis* DC.?

43. *Coronilla varia* L. Очень обыкновенное растеніе, встрѣчающееся на поляхъ, при дорогахъ, среди кустарниковъ, повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 20/V.

* **44. *Hedysarum grandiflorum* Pall.** Встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, по показаніямъ Андржеевскаго и Хрусталева, въ обрывахъ Хаджибейскаго лимана, по указанію Ланга, и на лугахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, по указанію Тардана; мнѣ не приходилось встрѣчать его въ указанныхъ мѣстахъ. Д-г Линдеманъ въ «*Mantissa*» (in litteris) приводитъ еще для окрестностей Одессы видъ *H. argenteum* L. fil., который, по словамъ пр. Шмальгаузена, очень мало отличается отъ *H. grandiflorum* Pall.; послѣдній видъ обитаетъ на Кавказѣ.

45. *Onobrychis gracilis* Bess. Встрѣчается на поляхъ въ Гроссъ-Либенталѣ, между Севериновкой и Яновкой, въ приморскихъ обрывахъ, въ Кривой балкѣ и вообще на травянистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 20/V. Мѣстами разводятъ какъ кормовое растеніе *O. sativa* Lam., но дикорастущимъ или одичавшимъ мнѣ не приходилось находить его. Бессеромъ приводится для окрестностей Одессы созданный имъ видъ *O. Odessanus* Bess. Нигдѣ мнѣ не удалось найти указаній, что это за растеніе? Самостоятельный-ли это видъ или какая-либо форма существующаго вида?

46. *Vicia lathyroides* L. Небольшое растеньице, обитающее въ Гроссъ-Либенталѣ, на травянистыхъ мѣстахъ, въ рощѣ и на заливныхъ лугахъ, а также на щебнистой почвѣ склоновъ сухолиманныхъ обрывовъ; принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ растений; найд. цв. 6/V. Указанными мѣстностями, а также черноморскимъ побережьемъ, повидимому, ограничивается распространение даннаго растенія. Сравнивая наши экземпляры съ западно-европейскими, замѣчается различіе въ формѣ листочковъ; у нашихъ — они удлинненно-продолговатые, тогда какъ у западно-европейскихъ они — *obovato-oblongis truncatis vel retusis breviter mucronatis*; нельзя не согласиться съ мнѣніемъ г. Пачоскаго, что наше растеніе представляетъ, вѣроятно, особую разновидность *V. lathyroides* L.

47. *V. grandiflora* Scop. Типичная форма у насъ не растетъ, хотя приводится Линдеманомъ (*in Mantissa*) для окрестностей Одессы; эта форма встрѣчается, по Шмальгаузену, въ Италіи, Австріи, Турціи, Сербіи, Босніи, Молдавіи и Малой Азіи, у насъ-же, на лугахъ и на поляхъ въ Кривой балкѣ и на травянистыхъ мѣстахъ въ приморскихъ обрывахъ произрастаетъ, но не особенно часто встрѣчается, разновидность β . *Biebersteinii* Bess. (sp.), найд. цв. 22/V.

48. *V. rannonica* Jacq. Встрѣчается на поляхъ на Маломъ Фонтанѣ, въ Кривой балкѣ, на Жеваховой горѣ и въ другихъ окрестностяхъ Одессы, также не часто; найд. цв. 6/V.

49. *V. angustifolia* Roth. Довольно обыкновенное растеніе на поляхъ и при дорогахъ въ ближайшихъ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 17/V.

50. *V. tenuifolia* Roth. Встрѣчается среди кустарниковъ на Жеваховой горѣ и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 15/V.

51. *V. villosa* Roth. На поляхъ и среди посѣвовъ, по окраинамъ дорогъ и въ канавахъ, довольно часто. Найд. цв.

22/IV. Этотъ видъ нѣкоторыми изслѣдователями принимается за *V. stacca L.*, вслѣдствіе существующаго между ними сходства; настоящаго вида *V. stacca L.* я не встрѣчалъ.

52. *Ervum hirsutum L.* Встрѣчается на травянистыхъ мѣстахъ въ приморскихъ обрывахъ, въ Кривой балкѣ и др. мѣстахъ; довольно обыкновенное; найд. цв. 6/V.

53. *E. tetraspermum L.* Вмѣстѣ съ предъидущимъ также обыкновенное; встрѣчается на поляхъ, травянистыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ, приморскихъ обрывахъ и пр.; найд. цв. 15/VI.

54. *Lathyrus sativus L.* Встрѣчается среди посѣвовъ въ Клейнъ-Либенталѣ; вѣроятно случайно занесенное; найд. цв. 10/VI.

55. *L. tuberosus L.* Довольно обыкновенное растеніе встрѣчающееся среди кустарниковъ, посѣвовъ и вдоль дорогъ въ Ильинкѣ, Гроссъ-Либенталѣ, Фонтанахъ, въ Кривой балкѣ и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 20/V.

56. *L. sylvester L.* Изрѣдко встрѣчается среди кустарниковъ въ Гроссъ-Либенталѣ, въ приморскихъ обрывахъ, на Жеваховой горѣ и въ Кривой балкѣ; найд. цв. 24/VI. Среди кустарниковъ на Маломъ Фонтацѣ найд. мною разновидность *β. latifolius Neil.* Не вмѣсто-ли него приводится нѣкоторыми авторами видъ *L. latifolius L.*, который обитаетъ въ южной Европѣ и въ Венгріи, но не у насъ.

57. *Orob. albus L. fl.* Обитаетъ на травянистыхъ мѣстахъ, на лугахъ, между кустарниками и въ рощахъ; найд. цв. въ Кривой балкѣ 6/V. (У Вертольди — *O. angustifolius Pall.*).

58. *O. canescens L. fl.* Также обитаетъ въ Кривой балкѣ, на травянистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 6/5.

Сем. 25. *Amygdaleae Juss.* Миндальныя.

1. *Amygdalus nana L.* Хотя это растеніе и прина-

длежить къ числу степныхъ кустарниковъ, но тѣмъ не менѣе, во время своихъ экскурсій, я почти не встрѣчалъ его въ степяхъ; любимымъ мѣстообитаніемъ его у насъ служатъ обрывы у лимановъ и моря, межевыя канавы и вообще мѣста, покрытыя кустарниковою растительностью; такъ, напр., я встрѣчалъ его въ рощицахъ въ Кривой балкѣ, на Жеваховой и на склонахъ обрывовъ Сухаго лимана, подлѣ Клейнъ-Либенталя, въ сообществѣ *Rgopus*'овъ и пр., а также кой-гдѣ въ приморскихъ обрывахъ. Найд. цв. 14/IV.

2. *Prunus insiticia* L. Кой-гдѣ встрѣчается одичавшимъ, преимущественно въ заброшенныхъ садахъ; найд. цв. 14/IV.

3. *P. spinosa* L. Очень обыкновенный кустарникъ, встрѣчающійся на склонахъ обрывовъ побережья, въ оврагахъ Жеваховой горы, въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ и многихъ другихъ мѣстностей, въ сообществѣ съ другими кустарниковыми породами; найд. цв. 14/IV.

Сем. 26. *Rosaceae* Juss. Розовцвѣтныя.

1. *Spiraea filipendula* L. Луговое растеніе, обитающее на поляхъ, лугахъ, въ рощахъ на лужайкахъ; встрѣчается въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Севериновкѣ, Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 29/IV; принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растеній.

2. *Geum urbanum* L. Встрѣчается среди кустарниковъ и въ рощахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, въ приморскихъ обрывахъ, а также въ оврагахъ между сел. Ильинкой и Севериновкой; найд. цв. 29/IV.

3. *Rubus caesius* L. Обитаетъ на днѣ овраговъ и на щебнистыхъ склонахъ ихъ, довольно обильно, обыкновенно среди кустарниковъ; встрѣчается въ Кривой балкѣ, Жеваховой горѣ, приморскихъ обрывахъ, подлѣ Люстдорфа и Клейнъ-Либенталя и т. д.; найд. цв. 4/VI.

* 4. *R. saxatilis* L. По указанію Ремана встрѣчается на берегу моря у сел. Сычавки. Указаніе это для нашего края является единственнымъ; ни у Ледебур, ни у Шмальгаузена Херсонская губ. не приведена въ спискѣ мѣстностей, гдѣ обитаетъ *R. saxatilis*.

* 5. *R. nemorosus* Haun. По указанію Шмальгаузенна встрѣчается подъ Одессой, въ степяхъ и среди кустарниковъ, изрѣдка; указаніе это также является единственнымъ, но, кажется, болѣе вѣроятнымъ, такъ какъ это растеніе обитаетъ въ прилежащихъ къ Херсонской губ. мѣстностяхъ.

6. *Fragaria elatior* Ehrh. Встрѣчается среди кустарниковъ въ обрывахъ между селеніями Ильинкой и Севериновкой, въ небольшомъ числѣ экземпляровъ, повидимому въ дикомъ состояніи; найд. цв. 29/IV.

7. *Potentilla supina* L. Изрѣдко встрѣчается на влажныхъ мѣстахъ при болотахъ и у ручейковъ; найд. цв. 29/IV на днѣ высохавшаго ручейка на Маломъ Фонтанѣ одинъ экземпляръ.

8. *P. recta* L. Видъ этотъ чрезвычайно варьируетъ, вслѣдствіе чего я затрудняюсь опредѣлить, какія изъ разновидностей встрѣчаются у насъ; я нахожу обыкновенно двѣ формы: одну — съ болѣе или менѣе прямостоячимъ одиночнымъ стеблемъ, составляющую повидимому, типичную форму *P. recta* L., повсемѣстно встрѣчающуюся на поляхъ; другую — съ многочисленными восходящими стеблями, которая, очевидно, составляетъ разновидность *β. astrachanica* Jacq, принимаемую многими за видъ *P. hirta* L., который приводится Линдеманомъ для флоры Одессы; разновидность *β. astrachanica* также обитаетъ повсемѣстно и цвѣтетъ одновременно съ типичной формой; обѣ найд. цв. 15/V. Кромѣ того Шмальгаузенъ приводитъ для Одессы разновидность *γ. taurica* Schl. (sp.), мало чѣмъ отличающаяся отъ *β. astrachanica*.

* 9. *P. inclinata* Vill. По указанію Ремана встрѣчается «am Ufer des Meeres bei Odessa und am Liman Tiligull bei Matrosy in Menge». Растеніе это принадлежитъ къ числу рѣдкихъ, малораспространенныхъ во всемъ юго-западномъ краѣ, поэтому, вѣроятно, указаніе Ремана для нашей мѣстности и является единичнымъ.

10. *P. argentea* L. Довольно обыкновенное растеніе встрѣчающееся на поляхъ и въ степяхъ повсемѣстно въ краѣ, найд. цв. 29/IV.

11. *P. reptans* L. Встрѣчается на сырыхъ лугахъ въ Кривой балкѣ, Гроссъ-Либенталѣ и вблизи Жеваховой горы; найд. цв. 10/VI.

12. *P. cinerea* Chaix. Въ изобиліи встрѣчается на склонахъ Жеваховой горы, а также въ окрестностяхъ Ильинки, на глинисто-щебнистой почвѣ; найд. цв. 20/III. Нѣкоторыми авторами нашей флоры это растеніе приводится подъ именемъ *P. vegna* L.; это неправильно: настоящаго вида *P. vegna* L. у насъ нѣтъ, вмѣсто него обитаетъ *P. cinerea* Chaix., который извѣстенъ также подъ синонимомъ *P. vegna* Willd. Оба вида *P. cinerea* Chaix. и *P. vegna* L. очень походятъ другъ на друга по внѣшнему виду, различаясь главнымъ образомъ тѣмъ, что у *P. cinerea* Chaix. стебли и листья покрыты какъ длинными простыми, такъ и короткими звѣздчатыми волосками, тогда какъ у *P. vegna* L. — звѣздчатыхъ волосковъ нѣтъ, а имѣются только длинные простые волоски. Настоящій видъ *P. vegna* L. встрѣчается, по Шмальгаузену, въ Польшѣ, Прибалт., Петерб., Волог. и Арханг. губ., на Новой землѣ и Сред. Урал.; на югѣ-же Россіи обитаетъ *P. cinerea* Chaix, вмѣсто котораго по ошибкѣ, приводятъ *P. vegna* L.

13. *Agrimonia eupatorium* L. Довольно обыкновенное растеніе, обитающее среди кустарниковъ въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой, въ Кривой балкѣ, Гроссъ-Либенталѣ, на Жеваховой горѣ и т. д.; найд. цв. 3/VI.

14. **Rosa L.** Неполнота собраннаго матеріала изъ рода *Rosa*, не даетъ мнѣ возможности точно опредѣлить, какія формы обитаютъ у насъ, тѣмъ болѣе, что вообще всѣ виды *Rosa* настолько разнообразны, вслѣдствіе многихъ внѣшнихъ и иногда случайныхъ причинъ, что точное опредѣленіе ихъ представляетъ массу затрудненій; для опредѣленія формъ *Rosa* наилучшимъ пособіемъ служить трудъ покойнаго проф. О. И. Шмальгаузена «Шиповники окрестностей Кіева»; къ сожалѣнію я не могъ своевременно воспользоваться этимъ почтеннымъ трудомъ, по независящимъ отъ меня причинамъ, хотя и получилъ его, благодаря любезности автора. Встрѣчающіяся у насъ формы розы несомнѣнно принадлежать къ виду *Rosa canina* или другимъ весьма близкимъ видамъ; произрастаетъ *Rosa* повсемѣстно въ краѣ, въ обрывахъ у лимановъ и у моря; найд. цв. 20/V.

15. **Poterium sanguisorba L.** Довольно часто встрѣчается на щебнистой почвѣ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Фонтанахъ и пр.; найд. цв. 25/IV. Нѣкоторыми авторами (Бессеръ, Хрусталева) приводится какъ самостоятельный видъ *P. polygamum* Kit., но обѣ эти формы *Poterium* ничѣмъ не отличаются другъ отъ друга.

Сем. 27. *Romaseae* Lindl. Яблоневныя.

1. **Crataegus oxyacantha L.** Нерѣдко встрѣчается въ обрывахъ у моря и въ окрестностяхъ Ильинки; мѣстами разводится; найд. цв. 10/V. По указанію Ланга вдоль дорогъ подъ Одессой встрѣчается еще *C. orientalis* Pall.

2. **Cotoneaster integerrima Med.** Найд. цв. 6/V на Среднемъ Фонтанѣ, вблизи моря, въ рощѣ, вѣроятно въ одичаломъ состояніи; въ другихъ мѣстахъ я не встрѣчалъ; вообще принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ растений. Кромѣ этихъ видовъ изъ семейства *Romaseae* встрѣчаются, какъ разводимыя въ садахъ, *Mespilus germanica* L., *Pyrus*

communis L. и *P. malus* L., *Cydonia vulgaris* Pers. и *Sorbus aucuparia* L. Въ дикомъ состояніи я не встрѣчалъ ихъ, но быть можетъ въ одичавшемъ состояніи они гдѣ-либо и встрѣчаются, но мнѣ не приходилось наблюдать.

Сем. 28. Oenotheraeae Endl. Онагриковыя.

1. *Epilobium tetragonum* L. Принадлежитъ къ числу рѣдкихъ у насъ растеній; въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ я находилъ на влажной почвѣ, въ канавѣ, при рельсовомъ полотнѣ на Куяльницкомъ лиманѣ; найд. цв. 6/VIII.

2. *Oenothera biennis* L. Найд. мною цвѣт. на Среднемъ Фонтанѣ, вблизи парниковъ одной дачи; полагаю, что здѣсь оно оказалось случайно занесеннымъ; въ другихъ мѣстахъ, въ дикомъ состояніи, его нигдѣ нѣтъ въ нашихъ краяхъ, хотя оно, завезенное въ Европу, вполне акклиматизировалось на югѣ Россіи.

Сем. 29. Lythraeae Juss Плакуновыя.

1. *Lythrum salicaria* L. Приводное растеніе; въ довольно большомъ количествѣ встрѣчается у ручейка въ Гросс-Либенталѣ, при Куяльницѣ у Севериновки и въ остальной площади Одесскаго увѣзда, у прѣсной воды; найд. цв. 1/VII. При тщательномъ опредѣленіи экземпляровъ найденныхъ въ Гросс-Либенталѣ, наше растеніе оказалось принадлежащимъ къ разновидности *β. intermedium* Ldb.

* **2. *L. hyssopifolia* L.** Э. Э. Линдеманомъ приводится для окрестностей Одессы, хотя съ оговоркой «*minus communis*». Мнѣ не приходилось встрѣчать этого растенія въ своемъ районѣ, да и въ литературѣ я не встрѣчалъ указаній на мѣсто-нахожденіе его у насъ, кромѣ указанія г. Линдемана; быть можетъ оно принадлежитъ къ числу весьма рѣдкихъ у насъ растеній. Въ послѣднее время это растеніе найдено г. Зеленецкимъ въ Киліи, въ Дунайскихъ плавняхъ.

3. *L. tribracteatum* Salzm. Принадлежитъ къ числу весьма рѣдкихъ растеній; въ моихъ коллекціяхъ растеній, собранныхъ 20/V на солончакахъ подъ Одессой, оказался одинъ только экземпляръ этого рѣдкаго вида. По Траутветеру (*Incrementa*) обитаетъ въ низовьяхъ Волги, по Пачоскому — на влажныхъ полусолончаковыхъ мѣстахъ въ низовьяхъ Дона, около Азова, въ обоихъ случаяхъ — довольно рѣдко; въ другихъ мѣстахъ изслѣдуемаго района я не находилъ его.

Сем. 30. Tamariscineae Desf. Гребенниковыя.

1. *Tamarix tetrandra* Pall. Встрѣчается на солончакахъ и вдоль дорогъ подъ Одессой; цв. въ апрѣлѣ и началѣ мая. Повидимому сюда относится форма *T. Odessana* Stev., приводимая Бунге для окрестностей Одессы; существованіе же самостоятельнаго вида *T. Odessana* Stev. — крайне сомнительно.

2. *T. gallica* L. Обыкновенно разводится въ нѣкоторыхъ садахъ, а также встрѣчается на солонцоватыхъ почвахъ въ окрестностяхъ Одессы. Крайне неприхотливъ на почву, почему и пользуется успѣхомъ въ садоводствѣ. Найд. цв. 21/V. Дикорастущихъ экземпляровъ мнѣ не приходилось находить; всѣ встрѣченныя мнѣ особи принадлежали къ числу культурныхъ или одичавшихъ; (у Шмальгаузена — *T. Pallasii* Desf.).

Сем. 31. Cucurbitaceae Juss. Тыквенныя.

1. *Bryonia alba* L. Найд. цв. 28/V среди кустарниковъ на Маломъ Фонтанѣ; принадлежитъ къ числу рѣдкихъ у насъ растеній. Указаннымъ мѣстомъ оно, повидимому, и ограничивается, такъ какъ въ другихъ пунктахъ изслѣдованнаго района, я не находилъ его; и по наблюденіямъ г. Пачоскаго это растеніе рѣдко встрѣчается въ сосѣднемъ, Херсонскомъ уѣздѣ; болѣе обыкновенно оно на сѣверѣ губерніи и въ прилежащихъ къ ней Подольской, Кіевской и др. губерніяхъ.

2. *Ecbalion elaterium* Rich. Встрѣчается обыкновенно какъ сорное растеніе на культурныхъ почвахъ, какъ напр.

въ садахъ, питомникахъ, огородахъ, школахъ и т. п. мѣстахъ; найд. цв. 1/VI; существованіе этого растенія у насъ, подѣ Одессой, поддерживается исключительно невольной культурой его; въ мѣстахъ отдаленныхъ отъ человѣческаго жилья—оно не встрѣчается. Кромѣ этихъ двухъ дикорастущихъ видовъ, у насъ разводятся еще нѣсколько другихъ видовъ изъ семейства тыквенныхъ, какъ напр. *Cucumis citrullus* L., *C. melo* L., *C. sativus* L., *Cucurbita pepo* L. и др.; изрѣдка нѣкоторые изъ нихъ попадаютъ на сорныхъ мѣстахъ, какъ-бы въ дикомъ состояніи, ex horto assuefacta.

Сем. 32. Portulacaeae Juss. Портулаковые.

1. *Portulaca oleracea* L. Довольно обыкновенная и при томъ не мало тягостная сорная трава, въ изобиліи покрывающая собою культурныя мѣста, въ особенности съ рыхлой, богатой перегноемъ почвой, какъ-то въ питомникахъ, школахъ, огородахъ, виноградникахъ и пр.; найд. цв. 27/VII.

Сем. 33. Scleranthaeae Link. Диваловыя.

* **1. *Scleranthus annuus* L.** По указанію Срединскаго (въ гербар. Новорос. универс.) встрѣчается въ степяхъ и на поляхъ въ окрестностяхъ Одессы. По Линдеману это растеніе обитаетъ «ubique in agris et desertis»; тѣмъ не менѣе, однако, мнѣ нигдѣ не удавалось находить его.

Сем. 34. Paronychieae St.-Hill. Приноготковые.

1. *Paronychia cephalotes* MB. Довольно часто встрѣчается на каменистыхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 16/VI. Нѣкоторые авторы приводятъ его подѣ названіемъ *P. capitata* Koch.; это не вполне точно; настоящій *P. capitata* Koch., обитающій въ западной и южной Европѣ, отличается (по Шмальгаузену) листьями, усаженными по всей поверхности волосками, тогда какъ у экземпляровъ встрѣчающихся у насъ—листья покрыты волосками лишь на краяхъ.

2. *Herniaria incana* Lam. Въ степяхъ въ окрестно-

стях Ильинки, найд. цв. 29/VI, а также въ окрестностях Одессы, по указанію Шмальгаузена.

Сем. 35. Crassulaceae DC. Толстянковыя.

1. *Sedum maximum Suter*. Довольно часто встрѣчается въ рощахъ, въ скалахъ и др. каменистыхъ мѣстахъ, покрытыхъ притомъ древесною растительностью; найд. цв. 29/VI (у Вертольди — *S. latifolium Bert.*, у другихъ — *S. telephium Auct. var. maximum Rehb.*).

2. *S. acre L.* Въ изобиліи и сплошными массами покрываетъ собою каменистыя мѣста въ приморскихъ обрывахъ и др. мѣстахъ, а также произрастаетъ на щебнистой почвѣ въ Ильинкѣ и др. селеніяхъ; найд. цв. 15/V.

Сем. 36. Saxifrageae Vent. Камнеломковыя.

1. *Saxifraga tridactylides L.* Обитаетъ на каменистыхъ и щебнистыхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы, какъ-то въ Кривой балкѣ, на Маломъ Фонтанѣ и пр. мѣстахъ; найд. цв. 19/IV.

Сем. 37. Umbelliferae Juss. Зонтичныя.

1. *Eryngium campestre L.* Встрѣчается въ степяхъ какъ ближайшихъ окрестностей Одессы, такъ и всей площади изслѣдуемаго района, также на пескахъ Пересыпи и на пустыряхъ; принадлежитъ къ породѣ тѣхъ растений, которые осенью, отъ сильныхъ вѣтровъ, вырываются съ корнемъ изъ земли и переносятся съ мѣста на мѣсто при помощи вѣтра, почему и называются у простолюдиновъ «перекати-поле», Найд. цв. 17/V.

2. *E. maritimum L.* Встрѣчается лишь на приморскихъ пескахъ между моремъ и Сухимъ лиманомъ, и на Пересыпи; найд. цв. 1/VII.

* 3. *Cicuta virosa L.* На болотахъ, а также на берегу моря, по указанію Ремана.

* 4. *Apium graveolens* L. Разводится на огородахъ; по указаніямъ Эйхвальда и Срединскаго встрѣчается дикорастущимъ на солончакахъ у моря подъ Одессой и возлѣ Гроссъ-Либенталя. Цв. въ іюлѣ; въ дикомъ состояніи я не встрѣчалъ нигдѣ этого растенія, хотя мнѣ и попадались экземпляры, росшіе на сорныхъ мѣстахъ, несомнѣнно какъ случайно занесенные; полагаю, что и указанія Срединскаго и Эйхвальда относятся къ экземплярамъ, эмигрировавшимъ изъ огородовъ. Сельдерей, какъ кустарное растеніе, извѣстенъ за 2.000 лѣтъ тому назадъ; неудивительно, что на ряду съ культурными экземплярами встрѣчаются и одичавшіе, настолько акклиматизировавшіеся, что вполне могутъ быть приняты за дикорастущіе; тѣмъ не менѣе, однако, существованіе его въ дикомъ видѣ не только обусловлено, но и находится въ зависимости отъ культуры. Подобно этому растенію, на сорныхъ мѣстахъ, вблизи человѣческаго жилья, встрѣчается другое культурное растеніе — *Petroselinum sativum* Hoff., петрушка.

5. *Trinia Henningii* Hoffm. Изрѣдка встрѣчается въ степяхъ, на Жеваховой горѣ, въ Гроссъ-Либенталѣ и въ Кривой балкѣ; найд. цв. 22/IV.

6. *Falcaria Rivini* Host. Нерѣдко попадаетъ въ степяхъ и при дорогахъ, также на окраинахъ рощъ среди кустарниковъ и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 26/VI.

7. *Bunium luteum* Hoff. Встрѣчается на песчаныхъ приморскихъ берегахъ; найд. цв. 24/VI въ небольшомъ числѣ экземпляровъ на берегу моря, на Среднемъ Фонтанѣ; принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растеній. (У Шмальгаузена — *Muretia lutea* Bess.).

8. *Pimpinella tragium* MB. На щербистой сухой почвѣ въ Кривой балкѣ, найд. цв. 16/VI, въ довольно ограниченномъ числѣ экземпляровъ.

9. *Bupleurum Gerardi* Jacq. Найдено цв. 1/VII въ

Гроссъ-Либенталѣ, среди кустарниковъ, въ довольно ограниченномъ числѣ экземпляровъ; принадлежитъ вообще къ довольно рѣдкимъ у насъ растеніямъ.

10. *B. rotundifolium* L. Обыкновенное растеніе на поляхъ, при дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ, а также среди посѣвовъ, повсюду; найд. цв. 16/VI.

11. *Sium sisarum* L. var. *α. lancifolium* Lindm. Встрѣчается довольно часто на топкихъ мѣстахъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

12. *Seseli tortuosum* Stev. Въ степяхъ и на поляхъ, довольно часто; найд. цв. 26/VII. Нѣкоторыми авторами нашей флоры приводится еще, какъ самостоятельный видъ, *S. campestre* Bess., который отличается отъ *S. tortuosum* Stev. «менѣе вѣтвистымъ стеблемъ, съ вверхъ-стоящими вѣтвями, болѣе многочисленными лучами въ зонтикахъ и продолговатыми плодами. Многочисленные переходы и то обстоятельство, что овальные и продолговатые плоды встрѣчаются иногда на одномъ и томъ-же растеніи, не позволяютъ считать эту форму даже за разность» (Шмальгаузенъ, Фл. Ю.-З. Рос.).

* **13. *Rumia taurica* Hoff.** По указанію Шультеса (*Systema vegetab.*, vol. VI pag. 445) встрѣчается на пескахъ въ окрестностяхъ Одессы. Указаніе это весьма сомнительное, такъ какъ никто изъ изслѣдователей флоры Юга Россіи не находилъ его въ нашихъ краяхъ; растеніе это обитаетъ лишь въ Крыму (см. Ledebur'a, Boissier и др.) и слѣдовательно указанія Декандоля и Линдемана, какъ основанныя на сообщеніи Шультеса, не точны. Это растеніе не показано для всего юго-западнаго края и Бессарабіи.

* **14. *Silaus Besseri* DC.** На солончаковыхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена.

* **15. *Ferula tatarica* Fisch.** По указаніямъ Линдемана и Эйхвальда встрѣчается на солончакахъ въ окрестностяхъ Одессы.

* 16. *F. caspica* МВ. По указанію Линдемана обитаетъ на полусолончаковой почвѣ въ окрестностяхъ Одессы.

* 17. *F. salsa* Ldb. По указаніямъ Бессера и Линдемана обитаетъ на полусолончаковой влажной почвѣ у моря.

* 18. *Peucedanum Chabraei* Rchb. По указанію Ремана встрѣчается an Ufern des Meeres bei Odessa.

* 19. *P. officinale* L. По указанію Шмальгаузена обитаетъ на лугахъ и въ степяхъ подъ Одессой.

20. *P. alsaticum* L. Въ небольшомъ числѣ экземпляровъ найд. цв. 24/VI въ обрывахъ Большаго Фонтана; по указанію Ремана встрѣчается an Ufern des Meeres bei Dofinowka.

21. *Anethum graveolens* L. Принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ разводимыхъ на огородахъ растений и вѣроятно, вслѣдствіе того, нерѣдко встрѣчается одичавшимъ на сорныхъ и тому подобныхъ мѣстахъ вблизи полевовъ; найд. на лугу въ Гроссъ-Либенталѣ 7/VII.

22. *Pastinaca graveolens* МВ. Довольно обыкновенное, съ крайне непріятнымъ, специфическимъ, запахомъ цвѣтовъ; растеніе, встрѣчающееся въ фонтанскихъ обрывахъ, по полямъ въ окрестностяхъ Александровки, Клейнъ- и Гроссъ-Либенталя, Люстдорфа, Ильинки и пр.; найд. цв. 20/V. У Шмальгаузена—*Peucedanum graveolens* Schmalh.

23. *Heracleum sibiricum* L. Довольно часто попадается на заливномъ лугу въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII. Повидимому указаннымъ мѣстомъ ограничивается распространеніе этого растенія, такъ какъ въ другихъ мѣстахъ изслѣдованнаго района мнѣ не приходилось находить его.

* 24. *Siler trilobum* Scop. Въ окрестностяхъ Одессы, среди кустарниковъ и въ рощахъ, по указанію Бессера у Лин-

демана; принадлежит къ числу весьма рѣдкихъ растеній въ нашихъ краяхъ.

25. *Daucus carota* L. Разводится по огородамъ и довольно часто, ради своихъ мясистыхъ корней; на поляхъ, среди кустарниковъ, и на лугахъ встрѣчается дикорастущая или одичавшая форма этого растенія; такъ, напр., я находилъ ее въ приморскихъ обрывахъ, на заливныхъ лугахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, и на поляхъ въ Кривой балкѣ; г. Пачоскій, въ своихъ «Матеріалахъ для флоры степей юго-восточной части Херсонской губ.», говоритъ, что онъ находилъ это растеніе лишь подлѣ Николаева, Вознесенска и Херсона, въ другихъ-же мѣстахъ юга губерніи онъ не наблюдалъ его въ некультурномъ видѣ.

26. *Daucus bessarabicus* DC. Встрѣчается въ роцѣ въ Гроссъ-Либенталѣ, а также въ приморскихъ обрывахъ подлѣ Одессой, вплоть до Люстдорфа: найд. цв. 1/VII. У Ланга и др. авторовъ—*Caucalis littoralis* MB.

27. *Daucus pulcherrimus* Koch. По указаніямъ Боссе, въ его гербаріѣ, найдено имъ въ обрывахъ Малаго Фонтана. Г. Пачоскій, въ дополненіе къ моему списку растеній окрестностей Одессы, приводитъ *D. pulcherrimus*, но въ существованіи его у насъ самъ сомнѣвается. (См. Пачоскій, Матеріалы стр. 45). Найд. цв. 10/VII.

* **28. *Turgenia latifolia* Hoffm.** Обитаетъ на поляхъ и среди посѣвовъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бессера у Липдемана. Указаніе это является единственнымъ для нашего края.

29. *Torilis microcarpa* Bess. Встрѣчается среди кустарниковъ на каменистыхъ мѣстахъ на Маломъ Фонтанѣ и въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 16/VI.

30. *T. infesta* Koch. Среди кустарниковъ въ Гроссъ-Либенталѣ, найд. цв. 10/VI. У Шмальгаузена—*Caucalis infesta* Curt.

31. Anthriscus sylvestris Hoffm. Довольно часто встрѣчается въ рощахъ на Маломъ Фонтанѣ и въ Гроссъ-Либенталѣ, въ Ильинкѣ и въ Севериновкѣ. Довольно обыкновенное для рощъ растеніе, достигающее нерѣдко саженой вышины; найд. цв. 29/IV.

32. A. cerefolium Hoffm. var. β . trichosperma Schult. (sp.). Среди кустарниковъ и въ межевыхъ канавахъ повсюду и довольно часто; найд. цв. 16/IV.

33 Conium maculatum L. Изрѣдка встрѣчается какъ сорное растеніе у домовъ, подъ заборами и др. сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. въ Гроссъ-Либенталѣ 1/VII; въ обрывахъ Малаго Фонтана найд. цв. 24/V.

Сем. 38. Cornaceae DC. Кизиловыя.

1. Cornus sanguinea L. Среди кустарниковъ въ рощахъ на Маломъ Фонтанѣ и изрѣдка въ другихъ мѣстахъ; найд. цв. 17/V. Кромѣ того въ нѣкоторыхъ садахъ разводится *C. mas L.*, цвѣтущее въ срединѣ апрѣля, до полного распусканія листьевъ.

Подклассъ II. Gamopetalae. Сроотнолепестныя.

Семейство 39. Caprifoliaceae Juss. Жимолостныя.

1. Sambucus nigra L. Обыкновенный кустарникъ, встрѣчающійся мѣстами въ обрывахъ и по балкамъ; найд. цв. 9/V. Также разводится въ садахъ другой, болѣе рѣдкій видъ, *S. racemosa L.*

2. Viburnum lantana L. Въ обрывахъ и по балкамъ повсюду; найд. цв. 29/V. Въ садахъ разводится близкій видъ *V. opulus L.* Кромѣ того еще разводится изъ этого семейства нѣкоторые виды *Lonicera*, преимущественно *L. tatarica L.*

Сем. 40. Rubiaceae Juss. Подмаренниковыя.

1. Rubia tinctorum L. Въ бывшемъ Ботаническомъ

саду, по указанію Срединскаго, а также въ Александровскомъ паркѣ найд. въ іюлѣ воспитанникомъ одес. реальн. училища В. Попандопуло. Вѣроятно случайно занесенное?

2. *Asperula cynanchica* L. Въ изслѣдованномъ мною районѣ это растеніе встрѣчается повидимому въ двухъ формахъ: типичной—съ болѣе или менѣ развитыми междуузліями, и приземистой, *β. supina* MB. (sp.)—съ укороченными стеблевыми междуузліями. Обѣ формы встрѣчаются въ окрестностяхъ Одессы, на сухихъ, открытых мѣстахъ, на склонахъ балокъ и въ обрывахъ; найд. цв. 26/VII.

3. *A. galioides* MB. Довольно обыкновенная форма обитающая на поляхъ, лугахъ и пескахъ у моря; встрѣчается въ окрестностяхъ лимановъ, между Ильинкой и Севериновкой, а также у Куяльника и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 20/V. Кромѣ типичной формы у насъ встрѣчается еще разновидность *α. tyraica* Bess., найд. мною на поляхъ въ Кривой балкѣ и др. мѣстахъ, цв. 16/VI (у Шмальгаузена — *A. glauca* Bess. *β. tyraica* Bess.).

4. *A. humifusa* Bess. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся на склонахъ холмовъ на Куяльникѣ, въ Кривой балкѣ и въ фонтанскихъ обрывахъ; найд. цв. 3/VI.

5. *A. littoralis* Sib. et. Sm. У меня въ гербаріумѣ имѣется экземпляръ этого растенія изъ коллекціи, когда-то издававшейся Гербановскимъ и Жеребко, подъ заглавіемъ «Flora Odessana exsicata». Послѣдующими авторами флоры нашего края никѣмъ не упоминается; у Ледебуръ, по указанію D'Urville'я, показанъ для флоры Крыма (in *Taegiae collibus maritimis pr. Sebastopol*).

* 6. *Galium tricornе* Wenth. Приводится Линдеманомъ для окрестностей Одессы, по указанію Срединскаго, какъ произрастающее изрѣдка по полямъ. Указаніе это единственное для флоры нашего края; по Ледебуру оно обитаетъ въ Крыму и на Кавказѣ; цв. въ іюлѣ и августѣ.

7. *G. aragone* L. Обыкновенное растеніе, повсемѣстно встрѣчающееся среди кустарниковъ; найд. цв. 15/V. Кромѣ типичной формы у насъ также еще встрѣчается среди кустарниковъ разновидность β . *Vaillantii* DC. (sp.), съ плодами почти вдвое меньшими; (у Пачоскаго — *G. spurium* L. var. *Vaillantii* DC.).

8. *G. verum* L. Весьма обыкновенная форма, произрастающая въ приморскихъ обрывахъ, въ Гроссѣ-Либенталѣ и др. мѣстахъ; встрѣчается у насъ повидимому въ двухъ разновидностяхъ: β . *leiosagrum* Ldb. — найд. проф. Вальцемъ въ сел. Гниляково 5/VII, а мною повсемѣстно въ краѣ, и β . *humifusum* Lindm. — найд. мною цв. 26/VI на травянистыхъ мѣстахъ на Маломъ Фонтанѣ и въ др. селеніяхъ. Обѣ формы имѣютъ между собою переходныя степени, а потому точное подраздѣленіе вида на разности не существенно.

9. *G. mollugo* L. Довольно часто встрѣчается среди кустарниковъ на Маломъ Фонтанѣ, а также на Жеваховой горѣ, въ Гроссѣ-Либенталѣ, на Куяльникѣ и др. мѣстахъ, найд. цв. 20/VI. Въ гербаріумѣ Bosse я видѣлъ экземпляры разновидностей: β . *scabrum* Koch. — найд. имъ 20/VI на Маломъ Фонтанѣ, у моря, и β . *vergo-mollugo* Wallr. — найд. имъ 12/VI также на Маломъ Фонтанѣ, среди кустарниковъ, у моря. Обѣ формы были изъ числа рѣдкихъ.

10. *G. sylvaticum* L. var. α . *pubescens* DC. Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана въ его «Mantissa» (in litteris).

11. *G. verticillatum* Danth. Весьма рѣдкая форма, найд. воспит. реальн. учил. г. Попандопуло на Маломъ Фонтанѣ, на каменистыхъ мѣстахъ; приводится впервые для нашей флоры. По Ледебуру обитаетъ въ Крыму и на Кавказѣ.

Сем. 41. Valerianeae DC. Валеріановыя.

* 1. *Valeriana tuberosa* L. По указаніямъ Бессера и

Срединскаго у Линдемана встрѣчается на каменистыхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы; принадлежитъ къ числу рѣдкихъ у насъ растений, вслѣдствіе чего мнѣ не удалось найти его; цв. въ апрѣлѣ и маѣ.

2. *V. officinalis* L. Встрѣчается обыкновенно среди кустарниковъ и вообще древесныхъ зарослей какъ на Маломъ Фонтанѣ, такъ и въ Ильинкѣ; найд. цв. 15/V. Экземпляры, которые я находилъ, составляли, повидимому, форму α . *media* Koch.; кромѣ того, по указанію Бессера у Линдемана, въ окрестностяхъ Одессы встрѣчается еще форма β . *sambucifolia* Mik (sp.).

3 *Valerianella olitoria* Pol. Наболѣе обыкновенная форма, найд. цв. 15/IV на поляхъ Кривой балки, въ Фонтанскихъ обрывахъ и т. п.; обитаетъ обыкновенно на сорныхъ мѣстахъ или подъ кустарниками.

4. *V. carinata* Lois. Встрѣчается на поляхъ и на приморскихъ берегахъ; найд. цв. 15/IV. Не менѣе предъидущаго распространенъ.

* 5. *V. coronata* DC. По указаніямъ Бессера у Линдемана, а также университетскаго гербарія, приводится для флоры окрестностей Одессы; не по ошибкѣ-ли вмѣсто предъидущаго?

* 6. *V. auricula* DC. По указанію Срединскаго въ универс. герб. встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы.

7. *V. tridentata* Stev. Обитаетъ на поляхъ въ сел. Ильинкѣ, найд. цв. 29/IV. Не лишне замѣтить здѣсь, что приводимые виды *Valerianella* довольно похожи другъ на друга по общему *habitus*'у, существенно отличаясь плодами и чашечкой, на что и необходимо обращать особенное вниманіе при опредѣленіи.

Сем. 42. *Dipsaceae* DC. Ворсянковые.

1. *Dipsacus sylvestris* Mill. Принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растений; въ небольшомъ числѣ

экземпляровъ найд. цв. 29/VIII въ Гроссъ-Либенталѣ, на поляхъ, а также вблизи Сухаго лимана.

* 2. *Cephalaria transylvanica* Schr. На приморскихъ берегахъ и у лимановъ, по указаніямъ Шмальгаузена и Линдемана.

3. *C. centauroides* Con. Встрѣчается въ обрывахъ Малаго Фонтана и въ степяхъ; найд. цв. 5/VII; у Ремана оно приводится подъ *C. uralensis* R. et Sch.

4. *C. uralensis* Boem. Довольно обыкновенное растеніе въ окрестностяхъ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 8/VIII.

5. *Knautia arvensis* Coult. Принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ у насъ растеній; встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ, на лугахъ и среди кустарниковъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 16/VI.

* 6. *Scabiosa columbaria* L. Встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы по указанію Тардана; мнѣ не приходилось встрѣчать этой формы, но зато находилъ разновидность ея *α. ochroleuca* L. (sp.), которая нѣкоторыми авторами признается за самостоятельный видъ; форма эта, найд. мною 15/VI, довольно распространенная въ степяхъ и на поляхъ.

Сем. 43. Compositae Adans. Сложноцвѣтныя.

1. *Aster Amellus* L. Принадлежитъ къ числу изрѣдка встрѣчающихся у насъ растеній; обитаетъ на сырыхъ мѣстахъ; найд. на заливномъ лугу въ Гроссъ-Либенталѣ 29/VIII.

2. *A. tripolium* L. Гораздо чаще предыдущаго встрѣчается у насъ; обитаетъ на сырой почвѣ, подлѣ воды, на солончакахъ, у моря и лимановъ; найд. цв. 29/VIII. Линдеманомъ выдѣлена разновидность *β. humilis* Lndm., встрѣчающаяся на густыхъ солончакахъ.

* 3. *Galatella punctata* Lndl. var. *ε. dracunculoides* Lallem. По указанію Ланга (sub *Aster dracunculoides*

МВ.) встрѣчается въ обрывахъ у лимановъ, вблизи Одессы, на глинистой почвѣ, среди кустарниковъ. Указаніе это для нашего края является единичнымъ.

* 4. *Erigeron acer* L. Это растеніе встрѣчается на поляхъ и въ степяхъ, по указанію Линдемана, и довольно часто; имъ-же приводится для окрестностей Одессы двѣ разновидности: *α. podolicus* Ldb. и *β. serotinus* Ldb., которыя встрѣчаются рѣже типичной формы.

5. *E. canadensis* L. Обыкновенное растеніе, обитающее на поляхъ, при дорогахъ, на пустыряхъ, около жилья и на сорныхъ мѣстахъ, а также въ степяхъ; найд. цв. 22/VII.

6. *Linosyris villosa* DC. Встрѣчается на песчаной почвѣ на Жеваховой горѣ и вблизи ея, въ сел. Балтовкѣ; найд. цв. 6/VIII.

7. *Inula helenium* L. Этотъ видъ встрѣчается обыкновенно на влажныхъ мѣстахъ въ рощахъ и среди кустарниковъ, также въ обрывахъ и при берегахъ; мнѣ приходилось находить его лишь на заливныхъ лугахъ, среди кустарниковъ, въ Гроссъ-Либенталѣ; въ другихъ мѣстахъ я не видѣлъ его; найд. цв. 1/VII.

8. *I. germanica* L. Въ противоположность предыдущему это растеніе встрѣчается на сухихъ мѣстахъ, на лугахъ и въ степяхъ, обыкновенно на холмахъ и среди кустарниковъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 16/VI.

* 9. *I. squarrosa* L. Проф. Шмальгаузенъ приводитъ для окрестностей Одессы.

* 10. *I. hybrida* Baumg. Приводится Линдеманомъ (in Mantissa) для окрестностей Одессы; Bosse находилъ «in collibus salsis prop. col. Alt-Freudental raris».

* 11. *I. ensifolia* L. По указанію Besser'a у Линдемана это растеніе обитаетъ въ окрестностяхъ Одессы.

12. *I. salicina* L. Встрѣчается на поляхъ въ окрестно-

стяхъ Одессы, въ очень ограниченныхъ количествахъ; найд. цв. въ окрестностяхъ Кривой балки 31/VII.

13. *I. oculus Christi* L. Довольно обыкновенное растеніе обитающее на поляхъ, въ стенахъ, у моря и лимановъ; встрѣчается въ Кривой балкѣ, Гроссъ-Либенталѣ и т. п.; найд. цв. 3/VI; Линдеманъ совершенно справедливо замѣчаетъ, что этотъ видъ изрѣдка встрѣчается въ степяхъ, чаще-же на возвышенныхъ травянистыхъ мѣстахъ, недалеко отъ моря.

14. *I. britannica* L. На лугахъ и влажныхъ мѣстахъ, а также и въ степяхъ весьма обыкновенное; найд. цв. на Жеваховой горѣ и въ Гроссъ-Либенталѣ, 16/VI.

15. *Pulicaria vulgaris* Gärtn. Это растеніе обитаетъ на пескахъ, приче́мъ было найдено мною лишь въ окрестностяхъ Балтовки, на песчаной почвѣ; найд. цв. 7/IX.

* 16. *P. dysenterica* Gart. Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Bosse у Линдемана въ Mantissa; указаніе это единичное для нашихъ краевъ.

7. *Xanthium strumarium* L. Очень обыкновенная сорная трава, обитающая повсемѣстно въ краѣ на сорныхъ мѣстахъ, вдоль канавъ и у домовъ, на пустыряхъ. Найд. цв. 25/VII.

18. *X. spinosum* L. Еще болѣе тягостная сорная трава, обитающая повсюду на сорныхъ мѣстахъ, на пустыряхъ, у домовъ, въ канавахъ и пр.; найд. цв. 17/VII.

19. *Bidens tripartita* L. Встрѣчается обыкновенно на влажныхъ мѣстахъ; найд. цв. 22/VII на заливному луку въ Гроссъ-Либенталѣ, а также вдоль жел. дор. пути на Пересыпи.

20. *Helianthus annuus* L. Разводится по огородамъ и палисадникамъ; изрѣдка встрѣчается мѣстами среди хлебныхъ посѣвовъ какъ случайно занесенное; найд. цв. 29/VIII.

21. *Filago arvensis* L. Произрастаетъ на песчаныхъ мѣстахъ, въ степяхъ и на поляхъ; найд. цв 16/VI въ Кривой балкѣ; у Вертольди приводится подъ именемъ *F. montana*, но безъ обозначенія автора.

22. *Gnaphalium albo-luteum* L. На песчаныхъ прибрежныхъ мѣстахъ въ Люстдорфѣ; найд. цв. 27/VII; рѣдко.

23. *Helychrisum arenarium* L. Это растение произрастаетъ въ степяхъ, на поляхъ и лугахъ, преимущественно на песчанистой почвѣ; найд. цв. 16/VI въ Гроссѣ-Либенталѣ и въ Кривой балкѣ; принадлежитъ къ числу обыкновенныхъ, послѣ *Xeranthemum*, безсмертниковъ.

* 24. *Artemisia arenaria* DC. По указанію Шовица и Хрусталева у Линдемана встрѣчается на пескахъ между Одессой и устьемъ Днѣстра, а также подъ Одессой, у моря, по указанію Шмальгаузена (но не на основаніи собственныхъ наблюденій).

25. *A. maritima* L. Этотъ видъ чрезвычайно полиморфный, образующій нѣсколько формъ, принимаемыхъ иными авторами не только за разновидности, но даже за самостоятельные виды; на самомъ-же дѣлѣ эти формы не имѣютъ особаго систематическаго значенія, какъ основанныя на варьирующихъ, трудно отличимыхъ признакахъ; всѣ встрѣчающіяся у насъ формы этого вида можно сгруппировать въ два отдѣла. *α. nutans* Willd. (sp.)—съ повислыми или поникающими цвѣточными головками на ножкахъ, собранными въ широкометелчатые соцвѣтія, съ простертыми и поникающими на верхушкахъ вѣтвями; къ этой группѣ относятся формы: *Wilhelmsiana* Bess., *Hablitziana* Bess., *Blumiana* Bess. и *Boschniakiana* Bess.; и *β. fragrans* Willd. (sp.) — съ вверхъ стоящими цвѣточными головками, почти безъ цвѣтоножекъ, образующими узкометелчатое соцвѣтіе съ вверхъ-стоящими вѣтвями; къ этой группѣ относятся формы: *monogyna* WK. и *taurica* Willd. Представи-

тели этого вида встрѣчаются на приморскихъ пескахъ и солончакахъ, у моря; найд. цв. 27/VI.

* 26. *A. pontica* L. Встрѣчается изрѣдка въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана.

* 27. *A. austriaca* Jacq. Обитаетъ въ степяхъ, на пустыряхъ, на пескахъ и у моря, по указаніямъ Линдемана, Ремана (im Sande am Ufer des Meeres bei Odessa) и Вертольди.

28. *A. vulgaris* L. Это растеніе довольно часто встрѣчается среди кустарниковъ въ обрывахъ у моря, а также мѣстами подъ заборами, вблизи жилья, вдоль дорогъ и на пустыряхъ; найд. цв. 1/VII въ Гроссъ-Либенталѣ и въ обрывахъ Фонтановъ.

29. *A. absinthium* L. Довольно часто встрѣчается въ Гроссъ-Либенталѣ, Люстдорфѣ, на поляхъ и въ степяхъ, а также на пустыряхъ; найд. цв. 27/VII.

30. *Tanacetum vulgare* L. Среди кустарниковъ въ приморскихъ обрывахъ и въ Гроссъ-Либенталѣ, въ роцѣ; найд. цв. 10/VI.

31. *Achillea millefolium* L. Весьма обыкновенное растеніе, встрѣчающееся повсемѣстно; образуетъ множество разновидностей, изъ которыхъ, однако, я констатировалъ лишь одну — *β. lanata* Koch., найд. цв. 22/IV.

* 32. *A. pectinata* L. Этого растенія мнѣ не приходилось наблюдать въ районѣ моего изслѣдованія; встрѣчается оно въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Бессера у Линдемана.

33. *A. nobilis* L. Встрѣчается на поляхъ и въ степяхъ; найд. цв. 16/VI въ Кривой балкѣ.

34. *Leucanthemum vulgare* Lam. Принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растений; встрѣчается на

поляхъ, среди кустарниковъ; найд. цв. 16/VI въ Кривой балкѣ и на Маломъ Фонтанѣ.

35. Tripleurospermum inodorum Sch. Это растеніе обитаетъ какъ среди посѣвовъ, такъ и на поляхъ, находящихся подъ паромъ; встрѣчается въ Гроссѣ-Либенталѣ, Ильинкѣ; найд. цв. 10/VI.

36. Anthemis tinctoria L. Весьма обыкновенное растеніе, встрѣчающееся по степямъ и полямъ и засараивающее посѣвы; найд. цв. 3/VI.

* **37. A. altissima L.** Эйхвальдъ показываетъ его какъ встрѣчающееся у моря; въ настоящее время, какъ замѣчаетъ Линдеманъ, оно болѣе не встрѣчается въ нашихъ краяхъ; по Ледебуръ оно обитаетъ въ Крыму и на Кавказѣ.

38. A. ruthenica MB. Это растеніе принадлежитъ къ числу обыкновеннѣйшихъ сорныхъ травъ, обильно встрѣчающихся какъ на воздѣлываемыхъ мѣстахъ и среди посѣвовъ, такъ и вдоль дорогъ и у домовъ, на поляхъ, въ степяхъ и вообще всюду и часто; найд. цв. 20/V.

* **39. A. pontica D'Urv.** По указанію Дюрвиля встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, вблизи больницы; въ настоящее время оно въ указанномъ мѣстѣ не обитаетъ.

40. Matricaria Chamomilla L. Изрѣдка встрѣчается вблизи жилья на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. 10/VI.

41. Pyrethrum millefoliatum W. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся на поляхъ и въ степяхъ въ Кривой балкѣ, на Куяльникѣ и пр.; найд. цв. 27/V. (У Шмальгаузена — *Chrysanthemum millefoliatum* L., у Рема — *Tanacetum millefoliatum* L.). Кромѣ типичной формы у насъ встрѣчается еще и видоизмѣненіе съ болѣе узкими листьями и менѣе крупными сегментами — *β. achilleifolium* MB. (sp.), которое приводится иными авторами какъ самостоятельный видъ; найд. эта форма проф. Вальцемъ 4/VI на Куяльникѣ.

42. *Senecio vernalis* WK. Очень обыкновенное растеніе, въ изобиліи встрѣчающееся среди посѣвовъ, а также на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ въ Кривой балѣ, Куяльникѣ, Ильинкѣ и др. мѣстностяхъ, найд. цв. 30/III.

43. *S. Jacobea* L. Рѣже предыдущаго встрѣчается на поляхъ и лугахъ въ Гроссъ-Либенталѣ и въ Кривой балѣ; найд. цв. 17/VI.

44. *Calendula officinalis* L. Разводится въ палисадникахъ и на могилахъ; изрѣдка встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ какъ случайно занесенное; найд. цв. 17/VII.

45. *Echinops Ritro* L. Встрѣчается на приморскихъ пескахъ у моря, близъ Пересыпи и Люстдорфа; найд. цв. 18/VII. (У Бессера — *E. ruthenicum* Fisch.) Реманъ указываетъ еще на разновидность *α. tenuifolius* Fisch., которая растетъ вблизи Дофиновки, у моря. Не есть-ли это разновидность *α. angustissimus* Lind.

46. *E. sphaerocephalus* L. Этотъ видъ имѣетъ болѣе разнообразное мѣстообитаніе, встрѣчаясь на поляхъ, въ степяхъ въ приморскихъ обрывахъ, на Жеваховой горѣ, въ Кривой балѣ и пр.; найд. цв. 28/VI. Мнѣ не приходилось находить его въ близкомъ сосѣдствѣ съ предыдущимъ видомъ.

47. *Xeranthemum annuum* L. Это растеніе принадлежитъ къ самымъ обыкновеннымъ и весьма распространеннымъ повсемѣстно въ краѣ; встрѣчается на поляхъ, въ степяхъ и пустыряхъ; найд. цв. 10/VI. (У Ремана — *X. radiatum* Lam.).

48. *Cirsium arvense* Scop. Въ Гроссъ-Либенталѣ, на поляхъ и сорныхъ мѣстахъ, а также въ ближайшихъ мѣстностяхъ къ Одессѣ, напр., на Новомъ кладбищѣ; на сорныхъ мѣстахъ я находилъ 1/VII разновидность *γ. setosum* Koch., отличающуюся своими плоскими, цѣльными и неглубоколопастными листьями.

49. *C. serrulatum* MB. Этотъ видъ встрѣчается гораздо рѣже предыдущаго; найд. цв. 3/VI въ Кривой балкѣ, въ степяхъ; по указанію Линдемана — также встрѣчается у моря, подѣ Одессой.

50. *Carduus nutans* L. Весьма обыкновенное и повсемѣстно встрѣчающееся сорное растеніе; обитаетъ на поляхъ, въ степяхъ, на пустыряхъ, по дорогамъ, въ канавахъ и т. п.; нерѣдко засариваетъ посѣвы, а мѣстами, на поляхъ, легко вытѣсняетъ всякую другую растительность; найд. цв. 20/V.

51. *C. acanthoides* L. Не менѣе предыдущаго распространенный видъ, встрѣчающійся на бесплодныхъ мѣстахъ, въ степяхъ, на лугахъ, пастбищахъ и у домовъ; найд. цв. 25/V.

52. *C. crispus* L. Встрѣчается среди кустарниковъ въ сел. Ильинкѣ; найд. цв. 20/V.

53. *C. hamulosus* Ehrh. Также весьма обыкновенное сорное растеніе, встрѣчающееся повсемѣстно, на пустыряхъ и по дорогамъ; найд. цв. 10/V. Кромѣ типичной формы я находилъ 29/VIII въ Гроссѣ-Либенталѣ разновидность *α. pseudocollinus* Schmalh., которая нѣкоторыми авторами ошибочно принимается за самостоятельный видъ *C. collinus* WK., произрастающій у насъ.

54. *Onopordon acanthium* L. Весьма распространенное въ степяхъ, на пустыряхъ и по дорогамъ растеніе; найд. цв. 22/VI. Мѣстами, вмѣстѣ съ *Carduus nutans*, образуетъ большія заросли.

* **55. *O. tauricum* MB.** Дико въ бывшемъ Ботаническомъ саду, по указанію Демидова; въ настоящее время его тамъ нѣтъ. По Ледебуру и Стевену оно встрѣчается «In Tauria, circa Sympheropolin haud rarum».

56. *Lappa tomentosa* Lam. Это растеніе встрѣчается въ мезовыхъ канавахъ, среди кустарниковъ и изрѣдка на сорныхъ мѣстахъ, какъ, напр., въ Гроссѣ-Либенталѣ и въ

ближайшихъ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 29/VIII. Растеніе это принадлежитъ, повидимому, къ числу малораспространенныхъ у насъ видовъ.

57. *Serratula xeranthemoides* MB. Принадлежитъ къ числу степныхъ растений; встрѣчается на щебнистой почвѣ въ Кривой балкѣ и на Пересыпи; найд. цв. 5/VI.

58. *Jurinea linearifolia* DC. Встрѣчается изрѣдка на каменистыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 16/VI.

59. *J. stoechadifolia* DC. Въмѣстѣ съ предыдущимъ встрѣчается на каменистыхъ участкахъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 8/VII. Оба эти вида принадлежатъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растений, причемъ мѣстонахожденіе ихъ, по моимъ наблюденіямъ, ограничивается указанными пунктами: въ другихъ мѣстахъ изслѣдованнаго района мнѣ не удавалось находить ихъ.

60. *J. mollis* Reich. Это растеніе гораздо чаще двухъ предыдущихъ встрѣчается; произрастаетъ оно въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой, а также вблизи лимановъ въ сел. Ильинкѣ и Севериновкѣ; найд. цв. 20/V.

61. *Centophyllum lanatum* DC. Въ степяхъ, между Клейнъ- и Гроссъ-Либенталями, а также между послѣднимъ и Бѣляевкой, Маяками, Овидіополемъ, вообще на югъ отъ Одессы, по направленію къ Днѣстровскому лиману; найд. цв. 10/VI. У Гербаковского и Жеребко, въ издававшемся ими гербаріумѣ подъ названіемъ «*Flora Odessana*», это растеніе названо *Scolumus hispanica* L., которое произрастаетъ въ западной Европѣ и въ Крыму, въ окрестностяхъ Севастополя, въ предѣлахъ же Херсонской губ. оно не встрѣчается.

* **62. *Centaurea glastifolia* L.** Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Акинфіева у Линдемана (in Mantissa), на солончакахъ.

* 63. *C. trichosephala* MB. Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена.

64. *C. Marschalliana* Spr. Встрѣчается въ степяхъ, на щербнистой почвѣ, въ окрестностяхъ сел. Иаынки, найд. цв. 29/IV.

* 65. *C. trinervia* Steph. Изрѣдка встрѣчается на поляхъ вблизи Люстдорфа и у моря, по указаніямъ Ланга, Романа и Линдемана; цв. въ іюнѣ.

66. *C. cyanus* L. Это растеніе найдено мною среди посѣвовъ овса, на Куяльницкомъ лиманѣ, 16/VI. Пачоскій, въ своихъ «Матеріалахъ для флоры степей ю.-в. части Херсонской губ.» сообщаетъ, что *C. cyanus* «между посѣвами дико не растеть, но встрѣчается, впрочемъ, очень рѣдко, на сорныхъ мѣстахъ»; тоже самое говоритъ Липскій по отношенію къ Бессарабской флорѣ; Линдеманъ также не наблюдалъ въ посѣвахъ Херсонской губ. Я-же находилъ это растеніе на сорныхъ мѣстахъ, вблизи жилищъ, на Большомъ Фонтанѣ, чрезвычайно рѣдко. а также, какъ сказано выше, среди посѣвовъ овса, на Куяльницкомъ лиманѣ, въ незначительномъ, правда, количествѣ; въ другихъ мѣстахъ, ни среди посѣвовъ, ни на поляхъ или сорныхъ мѣстахъ, я не находилъ его.

67. *C. scabiosa* L. Этотъ видъ встрѣчается у насъ въ двухъ формахъ: α . *adpressa* Ldb. — найд. цв. 31/VII на Маломъ Фонтанѣ и β . *coriacea* WK. (sp.) — 1/VII въ Гроссъ-Либенталѣ. Обѣ формы встрѣчаются на поляхъ, лугахъ и среди кустарниковъ нерѣдко; Линдеманомъ приводится для Херсонской губ. 7 формъ этого вида, изъ чего можно заключить какъ сильно онъ варьируетъ; изъ всѣхъ формъ для Херсонской губ. мнѣ удалось констатировать лишь двѣ, перечисленные выше, найд. мною въ районѣ моихъ экскурсій.

68. *C. ageraria* MB. Этотъ видъ также имѣетъ нѣсколько разновидностей, изъ которыхъ мнѣ удалось найти:

α. genuina Schm. — въ степяхъ вблизи лимановъ и моря, 1/VII; и *β. Besseriana* DC. (sp.) — также въ степяхъ и на Жеваховой горѣ; найд. цв. 10/VII.

69. *C. ovina* Pall. Принадлежитъ къ числу характерныхъ степныхъ растений; встрѣчается въ степяхъ подъ Одессой и др. мѣстностей; найд. цв. 15/VI.

* **70. *C. squarrosa* W.** Встрѣчается у моря, по указаніямъ Андржеевскаго и Срединскаго у Линдемана. Нахождение этого вида у насъ нѣсколько сомнительное; по Boissier, округъ распространения этого вида — *Siberia Uralensis et Altaica*; по Ледебуру оно, кромѣ того, встрѣчается еще на Кавказѣ.

71. *C. diffusa* Lam. Повсемѣстно на поляхъ и въ степяхъ въ изобиліи; найд. цв. 1/VII. Образуетъ «перекати-поле».

72. *C. orientalis* L. Довольно обыкновенное растеніе на поляхъ, въ степяхъ, въ обрывахъ у моря и лимановъ; найд. цв. 16/VI. На Среднемъ Фонтанѣ мною найденъ одинъ экземпляръ чрезвычайно рѣдкой формы *α. rubescens* Bess.

* **73. *C. Salonitana* Vis.** Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена. (У Линдемана in Mantissa — *C. centauroides* L.).

74. *C. solstitialis* L. Это растеніе довольно часто встрѣчается на поляхъ Гроссъ-Либенталя и у моря, а также и въ степяхъ; найд. цв. 1/VII. (У Eichwald'a — *C. Adami* MB.).

75. *Crupina vulgaris* Pers. На поляхъ Малаго Фонтана, у моря, также на Жеваховой горѣ; найд. цв. 13/VI. (У Эйхвальда — *Centaurea crupina* L.).

* **76. *C. crupinastrum* Vis.** По указанію Boissier (см. Fl. Orient. vol. III, p. 699) приводится для окрестностей Одессы. Существованіе у насъ этого вида нѣсколько сомнительное; быть можетъ оно приводится Boissier для нашей флоры вмѣсто предъидущаго; настоящій *C. crupinastrum* Vis. встрѣчается въ

Испаніи, Корсикѣ, Сардиніи, южной Италиі, Далмаціи, сѣверной Африкѣ и въ Закавказьи; Одесса-же — является по Boissier единственнымъ пунктомъ во всей Россіи, гдѣ произрастаетъ указанный видъ, что, однако, не было подтверждено ни однимъ изслѣдователемъ флоры нашей мѣстности.

* 77. *Cichorium Intibus* L. Встрѣчается на поляхъ, въ межевыхъ канавахъ, въ приморскихъ и прилиманныхъ обрывахъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 16/VI.

78. *Leontodon biscutellifolius* DC. Произрастаетъ среди камней въ Кривой балкѣ, найд. цв. 15/V. (У Шмальгаузена — *L. asper* Rechb. α . *biscutellifolius* DC.). Принадлежитъ къ числу малораспространенныхъ у насъ растений и указаннымъ выше мѣстонахожденіемъ повидимому ограничивается его обитаніе.

* 79. *L. hastalis* L. На безплодныхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана, въ его Mantissa.

80. *Picris hieracioides* L. Встрѣчается на лугахъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII. Линдеманомъ приводится еще разновидность δ . *ruderalis* DC., которая, по показаніямъ Besser'a и Eichwald'a, встрѣчается подъ Одессой.

81. *Tragopogon major* Jacq. Встрѣчается на поляхъ, въ степяхъ, при дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ, повсемѣстно въ краѣ. Найд. цв. 10/V. Экземпляры, которыя я находилъ, всегда имѣли сильно утолщенные ножки головокъ и число листочковъ покрывала достигала 10—12, что, по Шмальгаузену, составляетъ форму α . *vulgaris* Schm.

* 82. *Scorzonera hispanica* L. По указанію Шмальгаузена встрѣчается на лугахъ и въ степяхъ подъ Одессой; по Андржеевскому оно встрѣчается ad Нураним et Турам usque ad mare nigrum; признаюсь, мнѣ не приходилось находить его на поляхъ и т. п. мѣстахъ, только на рынкахъ видѣлъ про-

дающимися его черные корни, ради которыхъ оно, быть можетъ, и культивируется у насъ на огородахъ.

* 83. *S. stricta* Horn. Встрѣчается на поляхъ въ окрестностяхъ Одессы, по указаніямъ Ланга, Эйхвальда, Шмальгаузена и Линдемана (sub. *S. taurica* MB. β . *calvescens* Lindm.).

* 84. *S. parviflora* Jacq. На лугахъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана (in Mantissa).

85. *Podospermum molle* Fisch. et Meyr. Встрѣчается въ степяхъ, напр. подъ Ильинкой, а также у моря, на Пересыпи; найд. цв. 29/IV. (У Шмальгаузена — *Scorzonera mollis* MB.).

86. *P. laciniatum* DC. Обитаетъ на глинистой почвѣ въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой, по указанію Пачоскаго, а также въ степяхъ и на холмахъ вообще, по указанію Шмальгаузена; у обоихъ авторовъ приводится оно подъ именемъ *Scorzonera laciniata* L.

87. *Taraxacum officinale* GHW. Повсемѣстно на лугахъ, поляхъ, въ степяхъ, канавахъ и пр.; найд. цв. 20/III. Встрѣчается въ многочисленныхъ разновидностяхъ, которыя, однако, не имѣютъ особаго систематическаго значенія, такъ какъ основаны на неустойчивыхъ признакахъ, причемъ установленныя разновидности имѣютъ множество переходныхъ формъ.

88. *T. palustre* DC. Изъ приводимыхъ для южно-русской флоры разновидностей этого вида я встрѣчалъ var. β . *erythospermum* Andrj. (sp.), на поляхъ, лугахъ и влажныхъ мѣстахъ повсюду въ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 10/IV.

89. *T. serotinum* Poir. Нѣсколько менѣе распространенъ у насъ этотъ видъ; я находилъ его 25/VII лишь на поляхъ и въ степяхъ Кривой балки.

90. *Chondrilla juncea* L. Встрѣчается нерѣдко въ степяхъ и на поляхъ, найд. цв. 27/VII въ Гроссъ-Либенталѣ,

Люстдорфъ и другихъ ближайшихъ окрестностяхъ Одессы; найд. мною экземпляры ближе всего подходятъ къ разновидности *α. latifolia* MB. (sp.).

91. *Lactuca scariola* L. Сорное растеніе, встрѣчающееся на поляхъ и при дорогахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, Люстдорфѣ и пр.; найд. цв. 1/VII.

* **92. *L. saligna* L.** Рѣдкая форма встрѣчающаяся подѣ Одессой, на каменистыхъ мѣстахъ, по указанію Шмальгаузена и Линдемана.

* **93. *L. quercina* L. var. *α. sagittata* WK. (sp.).** Встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, по указанію гербарія Новороссійскаго университета (sub. *L. altissima* Chrust.).

94. *Sonchus oleraceus* L. Самое обыкновенное растеніе повсемѣстно встрѣчающееся на поляхъ, сорныхъ мѣстахъ и при дорогахъ; найд. цв. 29/VII.

95. *S. asper* Will. Встрѣчается на поляхъ и на сорныхъ мѣстахъ въ Гроссъ-Либенталѣ и др.; найд. цв. 10/VII.

96. *S. arvensis* L. var. *α uliginosus* MB. (sp.). Встрѣчается на лугахъ и поляхъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII. Линдеманомъ, въ его *Flora Chersonensis*, обѣ формы *arvensis* и *uliginosus* приводятся какъ самостоятельные виды; на самомъ-же дѣлѣ эти формы, или виды по Линдеману, настолько близки, что не представляется необходимымъ выдѣлять ихъ въ самостоятельные виды.

97. *Mulgedium tataricum* DC. Встрѣчается обыкновенно въ приморскихъ и прилиманыхъ обрывахъ, обыкновенно подлѣ ручейковъ, а также на солончакахъ у лимановъ; найд. цв. 3/V. (У Шмальгаузена — *Lactuca tatarica* CAM.).

98. *Barkhausia foetida* DC. var. *α. rhoeadifolia* MB. (sp.). Довольно часто встрѣчается на поляхъ, при дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ, повсемѣстно въ окрестностяхъ Одессы;

найд. цв. 10/VII. (У Шмальгаузена — *Crepis foetida* L. var. *rhoeadifolia* Schm.).

99. *Crepis tectorum* L. По полямъ, степямъ, среди посѣвовъ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Севериновкѣ, Яновкѣ и пр.; найд. цв. 16/V.

100. *Hieracium echiioides* Kit. Среди кустарниковъ въ Кривой балкѣ, найд. цв. 28/V.

101. *H. pilosella* L. На лугахъ, среди кустарниковъ, и въ рощѣ, въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

* **102. *H. auricula* MB.** Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Стевена въ его «Verzeichniss der auf der Taurischen Halbinsel wildwachsenden Pflanzen».

* **103. *H. pratense* Tauschn.** Въ приморскихъ обрывахъ Ланжерона и въ Дюковскомъ саду, по указанію Rehman'a.

Сем. 44. *Campanulaceae* DC. Колокольчиковыя.

1. *Phyteuma canescens* Kit. Встрѣчается среди кустарниковъ на Жеваховой горѣ; найд. цв. 24/VI.

2. *Campanula sibirica* L. Довольно часто встрѣчается въ степяхъ, на поляхъ и лугахъ въ фонтанскихъ обрывахъ, Кривой балкѣ и пр.; найд. цв. 15/V.

3. *C. bononiensis* L. Въ степяхъ и между кустарниками на Жеваховой горѣ, въ Кривой балкѣ, приморскихъ обрывахъ и др.; найд. цв. 29/VI.

4. *C. Rapunculus* L. Найд. цв. 13/VI гимназистомъ Бакowymъ среди кустарниковъ въ обрывахъ Большаго Фонтана. Очень рѣдкое *).

Сем. 45. *Oleaceae* Lindl. Масличныя.

1. *Fraxinus excelsior* L. Разводится въ садахъ и паркахъ; цв. раннюю весною.

*) Единственный экземпляръ этого растенія былъ найденъ въ самое послѣднее время, при печатаніи настоящаго листа.

2. *Syringa vulgaris* L. Разводится повсюду въ садахъ и палисадникахъ; зацвѣтаетъ 1/V.

3. *Ligustrum vulgare* L. Среди кустарниковъ въ обрывахъ Ильинки найд. цв. 3/VI. Мѣстами разводится въ садахъ.

Сем. 46. Asclepiadeae RBr. Ластовниковыя.

1. *Vincetoxicum officinale* Mönch. Встрѣчается среди кустарниковъ, на Маломъ Фонтанѣ; найд. цв. 17/V.

* 2. *V. medium* Dec. По указанію Ремана встрѣчается «in Gebüsch an Ufern des Meeres bei Luisdorf».

* 3. *V. nigrum* Mönch. Этотъ видъ, по указанію Бесера у Линдемана, встрѣчается среди кустарниковъ подъ Одессой.

4. *Cynanchum acutum* L. Довольно часто встрѣчается въ приморскихъ обрывахъ и по степямъ, а также у лимановъ; найд. цв. 6/VII.

Сем. 47. Aroseeae RBr. Кутровыя.

1. *Vinca herbacea* WK. Весьма распространенное растеніе на поляхъ, въ обрывахъ, на склонахъ холмовъ, вообще повсюду и довольно часто; найд. цв. 17/IV.

Сем. 48. Gentianeae Juss. Генціановыя.

1. *Erythraea ramosissima* Pers. Встрѣчается въ двухъ разностяхъ: α . *pulchella* Lindm. (sp.) и β . *albiflora* Ldb. (sp.); обѣ формы произрастаютъ на Пересыпи, вблизи Куяльника и Жеваховой горы, на песчаной почвѣ; найд. цв. 10/VII.

Сем. 49. Convulvulaceae Juss.

1. *Calystegia sepium* RBr. Встрѣчается на влажныхъ мѣстахъ въ кустарникахъ на заливному луку въ Гросс-Ли-

бенталъ; найд. цв. 1/VII. Въ другихъ мѣстахъ мнѣ не приходилось находить этого растенія.

* 2. *Convulvulus cantabrica* L. По указанію Линдемана встрѣчается на бесплодныхъ мѣстахъ у моря.

3. *C. arvensis* L. Встрѣчается повсюду какъ тягостная сорная трава, на поляхъ; при дорогахъ, въ садахъ, питомникахъ, виноградникахъ и пр. весьма обильно; найд. цв. 6/V.

4. *C. lineatus* L. На склонахъ приморскихъ обрывовъ Средняго Фонтана, найд. цв. 28/V.

5. *Cuscuta epithymus* L. Паразитируетъ на *Medicago*, *Teucrium*, *Thymus*; встрѣчается въ Кривой балкѣ и др.; найд. цв. 10/VI.

6. *C. lapuliformis* Kit. Паразитируетъ преимущественно на *Lycium barbarum*. Встрѣчается повсемѣстно; най. цв. 29/VI

Сем. 50. Borragineae Desf. Бурачниковыя.

1. *Tournefortia arguzia* RBr. Это растеніе произрастаетъ на песчаной почвѣ, встрѣчалась на берегу Сухаго лимана, вблизи Люстдорфа, а также на Пересыпи, у моря. Найд. цв. 1/VII.

2. *Heliotropium europaeum* L. Этотъ видъ встрѣчается у насъ въ двухъ разновидностяхъ: α . *Stevenianum* Andrj. (sp.) — по полямъ, на дорогахъ, на приморскихъ и прилиманскихъ берегахъ, довольно часто; найд. цв. 15/VI. (У Ремана и Линдемана — var. β . *micranthum* Ldb.) и β . *Eichwaldi* Steud. (sp.) — въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена (sub. sp.) и по указанію Хрусталева у Линдемана [sub. β . *villosum* W. (sp.)].

3. *H. supinum* L. Изрѣдка попадаетъ на солончакахъ у Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 21/VII.

4. *Asperugo procumbens* L. Обыкновенное растеніе,

встрѣчающееся на сорныхъ мѣстахъ и при дорогахъ повсемѣстно, а также среди кустарниковъ въ Гроссъ-Либентальской рошѣ; найд. цв. 22/IV.

5. *Echinosperrum lappula* Lehm. Также обыкновенно на сорныхъ мѣстахъ и при дорогахъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 29/IV

6. *E. patulum* Lehm. Въ степяхъ, между Ильинкой, Севериновкой и Яновкой; найд. цв. 29/IV. (У Нордмана *E. squarrosa* MB.).

7. *Cynoglossum officinale* L. Встрѣчается на поляхъ, при дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ; найд. цв. 22/IV. Линдеманомъ приводится еще сомнительный для нашей флоры видъ — *C. pictum* Ait. «in desertis inter ostia Tyrae et Borysthenis rarum (Chrustalew in herb. meo)».

8. *Rochelia stellulata* Rehb. Часто встрѣчается въ степяхъ и на песчаныхъ берегахъ у моря и лимановъ; Пересыпь, Ильинка, окрестности Сухаго лимана; найд. цв. 20/IV.

9. *Anchusa officinalis* L. Произрастаетъ на поляхъ и при дорогахъ повсемѣстно; найд. цв. 12/V.

10. *A. Gmelini* Ldb. Типичная форма встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Срединскаго (въ гербаріумѣ Новороссійскаго университета), а разновидность *β. ochroleuca* MB. (sp.) — на песчаной почвѣ подлѣ Люстдорфа; послѣдняя найд. цв. 27/VII.

* 11. *Lycopsis micranthus* Ldb. Въ окрестностяхъ Одессы, на Маломъ Фонтанѣ, невдалекѣ отъ моря, среди кустарниковъ, по указанію Bosse у Линдемана (in Mantissa). Весьма рѣдкое.

12. *L. orientalis* L. Довольно часто встрѣчается на поляхъ и среди посѣвовъ, повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 17/VI.

13. *L. arvensis* L. Изрѣдка попадается на поляхъ въ окрестностяхъ Одессы; найд. цв. 18/III.

14. *Nonnea pulla* DC. Въ приморскихъ обрывахъ, въ Ильинкѣ, Кривой балкѣ и Клейнъ-Либенталѣ; найд. цв. 29/IV.

15. *Symphytum tauricum* W. Это растеніе изрѣдка встрѣчается среди кустарниковъ въ обрывахъ Малаго Фонтана и Хаджибейскаго лимана, обыкновенно въ тѣнистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 20/IV.

* 16. *S. officinale* L. var. *α. ochroleucum* DC. По указанію Хрусталева у Линдемана встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы. Къ сожалѣнію мнѣ не приходилось находить его. По указанію Шмальгаузена оно встрѣчается на влажныхъ лугахъ, при канавахъ и около береговъ; въ соседнемъ Херсонскомъ уѣздѣ Пачоскій находилъ его въ Дигипровскихъ плавняхъ; въ плавняхъ Бессарабіи также оно встрѣчается по указанію Зеленецкаго.

17. *Onosma echioides* L. Въ изслѣдуемой мною части Одесскаго уѣзда этотъ видъ встрѣчается, повидимому, въ двухъ разновидностяхъ: *α. ageragium* Kit. (sp.) — произрастаетъ на поляхъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII. и *β. setosum* Ldb. (sp.) — на поляхъ въ сел. Ильинкѣ; найд. цв. 3/VI. Обѣ разновидности встрѣчаются не только въ указанныхъ мѣстахъ, но также по полямъ всей площади изслѣдованнаго района.

* 18. *O. stellulatum* Kit. По указанію Besser'a у Линдемана видъ этотъ встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, что, однако, крайне сомнительно. По Ледебуру оно встрѣчается въ Крыму и на Кавказѣ.

19. *Echium vulgare* L. Весьма обыкновенное у насъ растеніе, встрѣчающееся на поляхъ и каменистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 1/VI.

20. *E. italicum* L. Нѣсколько рѣже предъидущаго встрѣчается на поляхъ и каменистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 16/VI. (У Ланга—*E. aspergillum* MB.).

* 21 *Pulmonaria azurea* Bess. Въ окрестностях Одессы, въ рошицахъ, по указанію Бессера у Линдемана.

22. *Lithospermum arvense* L. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся повсюду на пустыряхъ, сорныхъ мѣстахъ, у жилья, на поляхъ и при дорогахъ; найд. цв. 10/IV.

23. *L. officinale* L. Встрѣчается на поляхъ и среди кустарниковъ въ Фонтанскихъ обрывахъ, въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ и др. мѣстахъ; рѣже предыдущаго; найд. цв. 29/IV.

24. *L. purpureo-coeruleum* L. Изрѣдка встрѣчается среди кустарниковъ на поляхъ и въ рощахъ; найд. въ обрывахъ Средняго Фонтана въ кустарникахъ 9/V.

25. *Myosotis intermedia* Link. Встрѣчается подъ кустарниками въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой, а также въ Ильинкѣ, Люстдорфѣ, въ рощахъ; найд. цв. 22/IV.

26. *M. arenaria* Schrad. Довольно часто встрѣчается на поляхъ, на лугахъ, преимущественно на песчаной почвѣ; найд. цв. 20/III.

Сем. 51. Solaneae Juss. Пасленовыя.

1 *Lycium barbarum* L. Во множествѣ встрѣчается въ межевыхъ канавахъ въ видѣ изгородей. Много лѣтъ тому назадъ это растеніе было вывезено изъ Америки съ тѣмъ, чтобы культивировать его у насъ какъ хорошій изгородевый кустарникъ; освоившись вполне съ благоприятными для его роста условіями, кустарникъ этотъ сталъ сильно разрастаться и заглушать собою поля и сады, вслѣдствіе чего культуру его оставили. Въ настоящее время онъ встрѣчается повсюду какъ одичавшее растеніе, произрастая по преимуществу въ межевыхъ канавахъ, а также мѣстами на заглушенныхъ имъ поляхъ и на сорныхъ мѣстахъ вблизи жилищъ; найд. цв. 10/V.

2. *Solanum dulcomara* L. Изрѣдка встрѣчается на тѣнистыхъ и сырыхъ мѣстахъ какъ въ Кривой балкѣ, такъ и

въ Ильинѣ; найд. цв. 7/VII. Нордманомъ приводится еще разновидность *α. persicum* W. (sp.), которая, однако, болѣе никѣмъ не упоминается въ спискахъ растений мѣстной флоры.

3. *S. nigrum* L. Довольно часто встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ, подъ заборами у жилья; мною были находимы формы *α. vulgare* Coss. et Germ.—повсюду; найд. цв. 16/VI; и *β. miniatum* Neilr. — на поляхъ; цвѣтетъ одновременно съ предыдущимъ, но встрѣчается рѣже его; кромѣ того Нордманомъ приводится еще для окрестностей Одессы форма *γ. villosum* Lam. Изъ этого рода у насъ еще разводятся во множествѣ: *S. tuberosum* L. — картофель, *S. melongena* L. — баклажаны и *S. lycopersicum* Tourgn.—помидоры и близкій къ нимъ родъ *Capsicum annuum* L.—перець.

4. *Physalis alkekengi* L. Чрезвычайно рѣдкое у насъ растеніе; я находилъ его 10/VI въ обрывахъ Малаго Фонтана, среди кустарниковъ.

5. *Hyosciamus niger* L. Весьма обыкновенное сорное растеніе, встрѣчающееся какъ на поляхъ, такъ и при дорогахъ и у домовъ; найд. цв. 29/IV.

6. *H. albus* L. Этотъ видъ гораздо рѣже предыдущаго встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы; по указаніямъ Лаплая и Срединскаго у Линдемана онъ произрастаетъ въ приморскихъ обрывахъ, въ окрестностяхъ Ланжерона; въ послѣднее время найд. въ іюлѣ воспитанникомъ Одес. реальн. учил. Попандопуло на Жеваховой горѣ, вблизи каменоломень.

7. *Datura stramonium* L. Изрѣдка встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ, у жилья; найд. цв. 15/VI.

8. *Nicandra physaloides* Gärtn. Разводится въ насажденияхъ и встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ одичавшимъ; найд. цв. 22/VII.

Сем. 52. Scrophularineae Lindl. Норичниковыя.

1. *Verbascum phlomoides* L. Довольно обыкновенное

растение, встречающееся на поляхъ, въ приморскихъ обрывахъ, у домовъ, вообще повсюду; найд. цв. 16/VI. Между этимъ видомъ и *V. Lychnitis* L. бываютъ помѣси, въ мѣстахъ произрастанія родителей, встречающіяся однако чрезвычайно рѣдко; такую помѣсь мнѣ только однажды пришлось найти въ окрестностяхъ Ильинки, въ обрывахъ, изобиловавшихъ видами *Verbascum phlomoides* L. и *V. Lychnitis* L.

2. *V. blattaria* L. Не столь часто встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ и въ Люстдорфѣ; найд. цв. 16/VI. Предпочитаетъ влажныя, песчаныя и солонцеватыя мѣста.

3. *V. phoeniceum* L. Чрезвычайно обильно произрастаетъ на поляхъ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Севериновкѣ, въ приморскихъ обрывахъ и въ Либенталяхъ; найд. цв. 29/IV. На поляхъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана, встрѣчается помѣсь между *V. phoeniceum* L. и *V. orientale* MB., произрастающая обыкновенно среди сорочичей; мнѣ не удалось найти этой интересной помѣси. (У Линдемана — *V. orientali-phoeniceum* Reich.).

4. *V. orientale* MB. Встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ, въ фонтанскихъ обрывахъ, на Жеваховой горкѣ, въ Гроссѣ-Либенталѣ; найд. цв. 25/V. Гораздо рѣже предидущаго.

5. *V. lychnitis* L. Изрѣдка встрѣчается въ Ильинкѣ и въ Гроссѣ-Либенталѣ, въ обрывахъ, среди кустарниковъ; найд. цв. 3/VI.

* 6. *V. sinuatum* L. По указанію Срединскаго у Линдемана этотъ видъ встрѣчается на открытыхъ мѣстахъ въ окрестностяхъ Одессы. Не по ошибкѣ-ли приводится этотъ видъ? По Ледебурю онъ произрастаетъ въ Крыму и на Кавказѣ; во «Флорѣ» Шмальгаузена его нѣтъ.

7. *Linaria vulgaris* Mill. Довольно часто встрѣчается на поляхъ и въ степяхъ; найд. цв. 10/VI. По указаніямъ

Тардана и Бессера, у моря, подъ Одессой, встрѣчается разновидность *α. Biebersteinii* Bess. (sp.), отличающаяся отъ типичной формы тѣмъ, что у нея «*capsula sulglobosa*», а у типичной «*capsula cylindrica*».

8. *L. macrocha* MB. По указаніямъ Lindeman'a, Rehman'a и Lang'a произрастаетъ на поляхъ у моря и лимановъ; мною найд. 15/VI на Маломъ Фонтанѣ, близъ дороги, въ весьма ограниченномъ числѣ, въ другихъ-же мѣстахъ не встрѣчалъ. (У Ланга — *Antirrhinum macrochaum* MB.). Линдеманомъ приводится еще для флоры окрестностей Одессы разновидность *α. Besseriiana* Rehb.

9. *L. odora* Chav. Весьма рѣдко встрѣчается на поляхъ на Маломъ Фонтанѣ и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 18/VII.

10. *L. genistaefolia* Mill. Произрастаетъ на поляхъ и въ степяхъ, у моря и лимановъ, по преимуществу на пескахъ; не рѣдко; найд. цв. 3/VI.

* **11. *Antirrhinum orontium* L.** Встрѣчается среди посѣвовъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Хрусталева у Линдемана. Въ нахожденіи этого вида у насъ я сильно сомнѣваюсь; по Ледебуру оно встрѣчается лишь въ Литвѣ, Польшѣ, Крыму и Сибири. Шмальгаузенъ приводитъ его для флоры Юго-Западной Россіи, но съ ссылкой на Андриеевскаго и Линдемана (собственно Хрусталева). Такимъ образомъ указаніе для насъ Хрусталева является единичнымъ, никакъ не подтвержденнымъ и, слѣдовательно, маловероятнымъ.

12. *Veronica anagallis* L. Произрастаетъ на влажныхъ мѣстахъ, при канавахъ и ручейкахъ; я находилъ этотъ видъ на днѣ высыхающихъ ручейковъ въ Кривой балкѣ, а также между Севериновкой и Яновкой; найд. цв. 20/V. Линдеманомъ приводится еще для окрестностей Одессы разновидность *β. anagalloides* Guss. (sp.).

13. *V. austriaca* L. Встрѣчается на поляхъ, въ приморскихъ обрывахъ, въ обрывахъ Ильинки и Кривой балки; не часто; найд. цв. 22/IV. Въ Дюковскомъ саду найд. мною 1/V разновидность (?) *α. multifida* L. (sp.).

14. *V. teucrium* L var. *α. prostrata* L. (sp.). Довольно часто произрастаетъ на поляхъ и лугахъ повсемѣстно; найд. цв. 24/IV.

15. *V. spicata* L. Встрѣчается на лугахъ и поляхъ; найд. мною экземпляры въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ и приморскихъ обрывахъ, были типичной формы; найд. цв. 29/IV.

16. *V. incana* L. var. *neglecta* Vahl. (sp.). У моря, подъ Одессой, на Маломъ Фонтанѣ, вблизи университетской дачи, на холмѣ, найд. цв. 15/VI Боссе (in herbario meo). Экземпляры этого вида, найденные Боссе, «менѣе снѣжно-войлочные, листья яснѣе городчато-пильчатые», что, по Шмальгаузену и соответствуетъ формѣ *neglecta*. Не близкое-ли сообщество университетскаго ботаническаго сада оказало вліяніе на нахожденіе указаннаго вида въ обрывахъ Малаго Фонтана?

17. *V. argensis* L. Встрѣчается въ Кривой балкѣ, на травянистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 15/IV.

* 18. *V. verna* L. Обитаетъ на лугахъ, въ окрестностяхъ Одессы, по указанію въ гербаріумѣ Новороссійскаго университета.

19. *V. triphyllus* L. Довольно часто встрѣчается на поляхъ, лугахъ, на пескахъ у моря; найд. цв. 15/V.

20. *V. praecox* All. Подобно предъидущему также встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ, Клейнъ-Либенталѣ, въ обрывахъ Фонтановъ; найд. цв. 15/IV.

21. *V. polita* Fr. Этотъ видъ произрастаетъ повсюду и весьма обильно, въ теченіи всего теплаго времени года; начинается цвѣсти съ 23 марта.

* 22. *V. agrestis* L. Въмсто предъидущаго приводится Линдеманомъ для флоры Одессы.

23. *V. hederifolia* L. Встрѣчается на поляхъ въ изобиліи, также по садамъ какъ сорная трава; зацвѣтаетъ съ 26 февраля.

* 24. *V. aphylla* L. Произрастаетъ на воздѣлываемой почвѣ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Тардана. Какой видъ подразумѣвалъ Тарданъ подъ *V. aphylla* L. трудно сказать; настоящій видъ *V. aphylla* L. встрѣчается по Ледебуру въ Камчаткѣ и на прилежащихъ островахъ.

25. *Euphrasia odontites* L. Обыкновенно встрѣчается по степямъ и убраннымъ хлѣбнымъ полямъ и огородамъ, а также на лугахъ и между кустарниками; найд. цв. 7/IX.

26. *E. lutea* L. Встрѣчается повсемѣстно въ сообществѣ съ предъидущимъ; найд. цв. 13/IX.

27. *Orobanche cuman* Will. Найд. цв. 16/VI, на корняхъ *Xanthium* и *Artemisia* въ Кривой балкѣ.

* 28. *O. alba* Steph. Паразитируетъ на корняхъ *Salvia*, *Centaurea* и *Serratula* въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена.

* 29. *O. cernua* L. Паразитируетъ на корняхъ *Artemisia*, *Xanthium* и *Helianthus* въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена.

30. *Phelypaea ramosa* CAM. На корняхъ *Artemisia* въ приморскихъ обрывахъ, найд. цв. 30/V.

* 31. *Ph. arenaria* Wollf. Паразитируетъ на корняхъ *Artemisia*, въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана.

* 32. *Ph. robusta* Wallp. Паразитируетъ на корняхъ *Artemisia* въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Линдемана (in Mantissa). У Шмальгаузена оба вида № 31 и 32 соединены въ одинъ *Ph. arenaria* Wollf.

Сем. 53. Labiatae Juss. Губоцвѣтныя.

1. *Mentha aquatica* L. Въ довольно большомъ количествѣ произрастаетъ среди плавневой растительности въ ручейкѣ въ Гроссъ-Либентагѣ; найд. цв. 29/VIII.

2. *Lycopus exaltatus* L. fl. Въ приморскихъ обрывахъ, между Фонтанами и Люстдорфомъ, а также въ обрывахъ сел. Ильинки, на сыроватыхъ мѣстахъ; найд. цв. 16/VI.

3. *Salvia aethiopis* L. Встрѣчается по степямъ и у окраинъ дорогъ, также въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 10/IV.

4. *S. austriaca* L. Встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ и Севериновкѣ, а также въ фонтанскихъ обрывахъ; найд. цв. 29/IV.

* 5. *S. sibthorpii* Sm. По указанію Тардана (sub. *S. campestris* MB.) встрѣчается на сухой глинистой почвѣ въ Гроссъ-Либентагѣ.

6. *S. sylvestris* L. Весьма часто встрѣчается на поляхъ, лугахъ, въ степяхъ, повсемѣстно въ край; найд. цв. 29/IV. (У Тардана и Ланга—*S. nemorosa* L.). Кромѣ типичной формы въ окрестностяхъ Одессы, въ степяхъ, по указанію проф. Шмальгаузена, произрастаетъ разновидность *β. pendula* Vahl (sp.), отличающаяся отъ типа весьма длинными и тонкими, поникающими на верхушкѣ кистями и болѣе отдаленными другъ отъ друга парами листьевъ. (*S. betonicaefolia* Ethling.; *S. sylvestri-nutans* Lndm.).

7. *S. nutans* L. Обильно встрѣчается на поляхъ и лугахъ въ окрестностяхъ Одессы, въ Кривой балкѣ, Севериновкѣ, Яновкѣ, Ильинкѣ, въ приморскихъ и прилиманыхъ обрывахъ; найд. цв. 19/V.

8. *S. verticillata* L. Изрѣдка встрѣчается въ приморскихъ обрывахъ Малаго Фонтана; найд. цв. 18/VII.

Кромѣ дикорастущихъ видовъ *Salvia*, у насъ встрѣчается еще *S. officinalis* L., разводимый въ садахъ окрестностей Одессы.

9. *Origanum vulgare* L. Встрѣчается среди кустарниковъ въ Кривой балкѣ, Марьевкѣ, Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII. Дюрвиллемъ приводится еще для флоры окрестностей Одессы разновидность *δ. smugnaeum* Benth., не имѣющая, впрочемъ, особаго систематическаго значенія.

10. *Thymus serpyllum* L. Полиморфный видъ, встрѣчающійся у насъ въ слѣдующихъ видоизмѣненіяхъ: *α. chamaedrys* Koch. (*sp.*) въ окрестностяхъ Одессы, по указаніямъ Андржевскаго и Бессера у Линдемана; *β. Marschallianus* Ldb. (*sp.*) самая распространенная форма, обитающая на поляхъ во всемъ краѣ; найд. цв. 29/IV и *γ. angustifolius* Pers. (*sp.*).—подобно предыдущему обитающая повсемѣстно на поляхъ и цвѣтущая одновременно съ нимъ.

11. *Calamintha acinos* Clairv. Встрѣчается въ степяхъ и на поляхъ въ окрестностяхъ Ильинки; найд. цв. 3/VI.

12. *Nepeta cataria* L. Встрѣчается на поляхъ Куяльника, въ приморскихъ обрывахъ Малаго Фонтана и на Жеваховой горѣ; найд. цв. 29/VI.

13. *N. nuda* L. На поляхъ въ Ильинкѣ, въ Клейнъ-и Гроссъ-Либенталѣ, въ приморскихъ обрывахъ, среди кустарниковъ, и въ межевыхъ канавахъ; найд. цв. 3/VI.

14. *N. Ucranica* L. На поляхъ въ Ильинкѣ, въ обрывахъ Сухаго лимана и на Жеваховой горѣ; найд. цв. 20/V. (У Линдемана — *N. parviflora* MB.). *N. campestris* Andrj., обитающая «ad mare nigrum», есть ничто иное, какъ разновидность *N. ucranica* L. съ сердцевидными у основанія листьями, съ ланцетовидно-заостренными зубчиками чашечки, не превосходящими трубочки вѣнчика.

15. *Glechoma hederaceum* L. var. *α. hirsutum* W. et Kit. (*sp.*). Часто встрѣчается въ рощахъ, среди кустарни-

ковъ, обыкновенно въ полутѣнистыхъ мѣстахъ, въ приморскихъ обрывахъ, въ Кривой балкѣ и въ другихъ мѣстахъ всего края; найд. цв. 15/IV.

16. *Lamium amplexicaule* L. Обильно произрастаетъ на поляхъ и вдоль дорогъ и на сорныхъ мѣстахъ повсюду; найд. цв. 19/IV. Въстѣ съ типичными представителями изрѣдка попадаетъ форма *β. clandestinum* Rehb.

17. *L. purpureum* L. На поляхъ и лугахъ повсюду, но не столь часто, какъ предыдущій видъ; найд. цв. 17/IV.

18. *L. album* L. Еще болѣе рѣдко встрѣчается въ тѣнистыхъ мѣстахъ; по Шмальгаузену — произрастаетъ на сорныхъ мѣстахъ, при дорогахъ и между кустарниками; найд. цв. 7/VI среди кустарниковъ на Маломъ Фонтанѣ, а также въ бывшемъ Ботаническомъ саду.

19. *Stachys recta* L. Произрастаетъ на поляхъ, въ степяхъ повсемѣстно въ краѣ, на каменистыхъ мѣстахъ въ Ильинкѣ; найд. цв. 17/V.

20. *Betonica officinalis* L. Это растеніе изрѣдка встрѣчается среди кустарниковъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 15/VI.

21. *Sideritis montana* L. Довольно часто встрѣчается въ степяхъ въ Ильинкѣ, Гроссъ-Либенталѣ и др. мѣстахъ; найд. цв. 3/VI.

22. *Marrubium peregrinum* L. Сорное растеніе, встрѣчающееся въ степяхъ и на поляхъ между Ильинкой, Севериновкой и Яновкой, а также въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 20/V.

23. *Ballota nigra* L. Весьма обыкновенное сорное растеніе, произрастающее на поляхъ, при дорогахъ и у домовъ, а также въ межевыхъ канавахъ и у жилья; найд. цв. 17/V.

24. *Leonorus cardiaca* L. Обитаетъ въ приморскихъ обрывахъ Большаго Фонтана; по Шмальгаузену оно

обитаетъ вообще на сорныхъ мѣстахъ и при дорогахъ, но я находилъ его лишь въ указанномъ мѣстѣ; найд. цв. 5/VI.

25. *Phlomis pungens* Willd. Встрѣчается въ приморскихъ и прилиманныхъ обрывахъ и на поляхъ между Севериновкой и Яновкой; найд. цв. 20/V.

26. *P. tuberosa* L. Въ степяхъ и вдоль дорогъ въ окрестностяхъ Одессы, Гроссъ-Либенталя, Овидіополя, Ильинки, Севериновки, Кривой балки и пр.; найд. цв. 29/IV.

27. *Ajuga genevensis* L. Встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ, въ Гроссъ-Либенталѣ и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 22/IV.

28. *A. Chia* Schr. non Ledeb. Довольно часто встрѣчается на поляхъ и въ степяхъ повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 22/IV. Нѣкоторые авторы приводятъ по ошибкѣ вмѣсто *A. Chia* Schr. видъ *A. chamaeritis* Schr., котораго, на самомъ дѣлѣ, во всей Россіи нигдѣ нѣтъ.

29. *Teucrium polium* L. Встрѣчается въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Люстдорфѣ, а также въ приморскихъ обрывахъ, на известково-каменистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 3/VI. (У Ланга — *T. valentinum* Schr.).

30. *T. Chamaedrys* L. Весьма часто встрѣчается на поляхъ и въ степяхъ Кривой балки, Ильинки и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 16/VI.

Сем. 54. Verbenaceae Juss. Вербеновыя.

1. *Verbena officinalis* L. Это растеніе по моимъ наблюденіямъ имѣетъ ограниченный кругъ распространенія; я встрѣчалъ его лишь въ Кривой балкѣ, на склонахъ обрывовъ, вблизи каменоломень; найд. цв. 25/VII.

* 2. *V. supina* L. Это растеніе встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Срединскаго у Линдемана.

Сем. 55. Primulaceae Vent. Первоцвѣтныя.

1. *Anagalis arvensis* L. Это растеніе встрѣчается у насъ на поляхъ и лугахъ въ двухъ видоизмѣненіяхъ: α . *coerulea* Schg. — съ синими цвѣтами — на Большомъ Фонтанѣ, среди кустарниковъ у моря, и β . *phoenicea* Vis. — съ красными цвѣтами — среди кустарниковъ, въ Александровскомъ паркѣ. Обѣ формы вначалѣ были найдены воспитан. реальн. учил. Попандуполо, а затѣмъ мною; найд. цв. 10/VIII. Форму α . *coerulea* впервые нашелъ у насъ г. Пачоскій.

2. *Androsace maxima* L. Это растеніе довольно распространено на поляхъ и лугахъ, а также на песчанистой и каменной почвѣ повсюду въ краѣ; найд. цв. 17/IV.

* 3. *A. intermedia* Ldb. По указанію Хрусталева у Линдемана (in Mantissa) обитаетъ въ окрестностяхъ Одессы; указаніе это единичное и маловѣроятное.

4. *A. elongata* L. Вмѣстѣ съ *A. maxima* L. повсюду на поляхъ въ изобиліи; найд. цв. 17/IV.

* 5. *Glaux maritima* L. По указанію Линдемана это растеніе встрѣчается «ad mare nigrum»; кромѣ того оно произрастаетъ на солончакахъ, по указанію Шмальгаузена.

Сем. 56. Plumbagineae Juss. Кермеконныя.

1. *Statice Gmelini* Willd. Этотъ видъ произрастаетъ на солончакахъ у лимановъ и вблизи моря; найд. цв. 6/VIII. Кромѣ типичной формы у насъ встрѣчаются разновидности: α . *scoraria* Pall. (sp.) — на поляхъ подъ Одессой, по указанію Ланга (sub. *St. scoraria* Pall.) и β . *tomentella* Boiss. (sp.) — на поляхъ, по указаніямъ Линдемана и Шмальгаузена.

2. *S. latifolia* MB. Также встрѣчается на солончакахъ у лимановъ и моря; найд. цв. 16/VIII (У Ланга — *S. coriaria* Pall.).

3. *S. caspia* Willd. Встрѣчается на солончакахъ при лиманахъ, а также на поляхъ и въ обрывахъ у моря; найд. цв. 22/VII.

* 4. *S. alutacea* Stev. На солончакахъ въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Стевена въ его *Verzeichniss*ъ; Линдеманъ хотя и приводитъ его въ своей *Flora Chersonensis* для окрестностей Одессы, но сомнѣвается въ самостоятельности этого вида, полагая, что это какая-нибудь разновидность *S. latifolia* Sm.

5. *Goniolimon tataricum* Boiss. Этотъ видъ кажется наиболѣе обыкновенный и чаще встрѣчающійся изъ всего семейства. Въ районѣ своихъ экскурсій я находилъ двѣ формы этого вида: α . *typicum* Fr. — на пескахъ у моря, на Среднемъ Фонтанѣ; найд. цв. 27/VI. (У Шмальгаузена — *Statice tatarica* L. α . *typica* Trautv.) и β . *Besseriana* Trautv. — на солончакахъ у лимановъ и моря, а также въ степяхъ вблизи Гнилякова. (У Шмальгаузена — *Statice tatarica* L. β . *Besseriana* R. et Sch.).

Сем. 57. *Plantagineae* Juss. Подорожниковыя.

1. *Plantago major* L. Этотъ видъ встрѣчается у насъ въ двухъ разновидностяхъ, которыя, впрочемъ, не имѣютъ особаго систематическаго значенія, какъ находящіяся въ тѣсной зависимости отъ внѣшнихъ условій: α . *megastachia* Wall. — на сырыхъ поляхъ и на высыхающихъ болотахъ, повсюду; найд. цв. 31/VI; и β . *leptostachia* Lindm. — на солонцахъ Хаджибейскаго лимана и вообще на тяжелыхъ или сухихъ почвахъ; найд. цв. 22/VII.

2. *P. media* L. Обитаетъ преимущественно на лугахъ и на поляхъ, среди кустарниковъ; найд. цв. 20/V.

3. *P. lanceolata* L. var. α . *lanuginosa* Sed. Этотъ видъ наиболѣе другихъ произрастаетъ у насъ, встрѣчаясь въ степяхъ, на поляхъ, лугахъ, при дорогахъ, въ межевыхъ канавахъ, при дорогахъ и у жилья; найд. цв. 20/V.

4. *P. maritima* L. Въ изобиліи произрастаетъ на солончакахъ у лимановъ и моря; найд. цв. 16/V. (У Ланга и Бессера — *P. salsa* Pall.).

5. *P. arenaria* Kit. Обильно произрастаетъ на пескахъ, сухихъ поляхъ и на пустыряхъ; найд. цв. 21/VI.

* 6. *P. tenuiflora* WK. По указанію г. Пачоскаго произрастаетъ на солончакахъ подъ Одессой; найд. имъ 8 мая съ плодами.

Подкл. III. Apetalae s. Monochlamideae. Безлепестныя или однопокровныя.

Сем. 58. Amaranthaceae Juss. Амарантовые.

* 1. *Amaranthus albus* L. Въ приморскихъ обрывахъ подъ Одессой и на Ланжеронѣ, по указанію Линдемана.

2. *A. retroflexus* L. Встрѣчается повсюду на воздѣлываемыхъ мѣстахъ какъ тягостная сорная трава; найд. цв. 1/VII.

* 3. *A. prostratus* Balb. Встрѣчается на воздѣлываемой почвѣ и вдоль дорогъ, по указанію Срединскаго у Линдемана.

* 4. *Polycnemum arvense* L. По указанію Срединскаго въ гербаріумѣ Новороссійскаго университета встрѣчается на безплодныхъ и песчаныхъ мѣстахъ.

Сем. 59. Chenopodiaceae Vent. Маревыя.

1. *Schoberia maritima* CAM. Это растеніе, найд. цв. 27/VII, произрастаетъ на солончакахъ у лимановъ и на пескахъ у моря. (У многихъ авторовъ нашей флоры это растеніе приводится подъ названіями *Suaedia maritima* Dum. или *Chenopodium maritima* L.).

* 2. *S. altissima* CAM. По указанію Линдемана это растеніе встрѣчается изрѣдка на каменистыхъ мѣстахъ и на приморскихъ берегахъ, а также на солончакахъ. (У Шмальгаузена—*Suaeda altissima* L.).

* 3. *S. salsa* Pall. Произрастаетъ у моря, близъ Одессы, по указанію Шмальгаузена (sub. *Suaeda salsa* Pall.).

4. **Salsola Kali** L. Весьма обыкновенное растеніе, появляющееся во множествѣ осенью на поляхъ; пайд. цв. 7/IX.

* 5. **S. soda** L. Встрѣчается на прилиemannыхъ солончакахъ, по указанію Шмальгаузена.

* 6. **S. collina** Pall. По указанію Ремана встрѣчается на холмахъ въ окрестностяхъ Одессы.

* 7. **S. crassa** MB. По указанію Срединскаго въ герб. Новорос. универ. встрѣчается на прилиemannыхъ солончакахъ.

* 8. **Halimocnemis crassifolia** CAM. Обильно встрѣчается на солончакахъ у моря, по указанію Линдемана, Шмальгаузена (sub. *Petrosimonia crassifolia* Bng.), Эйхвальда (sub. *Polycnemum oppositifolia* Pall.).

* 9. **H. volvox** CAM. На солончакахъ у моря и лимановъ, по указаніямъ Ремана, Ланга (sub. *Polycnemum volvox* Pall.), Линдемана и Шмальгаузена (sub. *Petrosimonia volvox* Bng.).

10. **Salicornia herbacea** L. Болѣе другихъ солончаковыхъ растеній *Salicornia* покрываетъ собою солончаки у лимановъ и моря, повсемѣстно въ краѣ; произрастаетъ даже на такихъ солончакахъ, на которыхъ другія растенія, вслѣдствіе чрезмѣрной соленности почвы, не выдерживаютъ; зацвѣтаетъ съ 20/VIII.

11. **Halocnemum strobilaceum** MB. Произрастаетъ на солончакахъ и пескахъ у моря и лимановъ; найд. цв. 8/VIII.

* 12. **Coryspermum Marschalii** Stev. На пескахъ у моря, по указанію Срединскаго въ герб. Новорос. университета.

* 13. **C. hissoifolium** MB. По указанію Ланга встрѣчается на пескахъ Пересыпи.

* 14. **C. nitidum** Kit. У Тилигульскаго лимана, вблизи Дофиновки, по указанію Ремана.

* 15. *Kochia arenaria* Rott. Произрастаетъ на солончакахъ и пескахъ у моря и лимановъ, по указаніямъ Шовитца и Ледебера у Линдемана.

* 16. *K. prostrata* Schr. На песчаныхъ пустыряхъ, по указаніямъ Линдемана, Шмальгаузена и Эйхвальда (sub. *K. diffusa* Schr.); найд. дв. 7/IX.

* 17. *Echinopsilon hyssopifolius* Moq.-Tand. На безплодныхъ мѣстахъ, по дорогамъ, на солончакахъ и на морскомъ берегу, по указанію Ремана, Шмальгаузена (sub. *Kochia hyssopifolia* Schr.).

18. *E. sedoides* Moq.-Tand. На пескахъ у моря, найд. дв. 2/VIII. (У Шмальгаузена *Kochia sedoides* Schr.).

* 19. *E. hirsutus* Moq.-Tand. Обитаетъ на приморскихъ солончакахъ, по указанію Ремана и Бессера (sub. *Chenopodium hirsutum* MB.), Шмальгаузена (sub. *Kochia hirsuta* Nott.) и др. у Линдемана.

20. *Chenopodium album* L. На сорныхъ мѣстахъ, при дорогахъ, на пустыряхъ и у домовъ, вообще повсюду и часто; найд. дв. 20/VII.

* 21. *Ch. glaucum* L. Въ окрестностяхъ Одессы и Овидіополя, на сорныхъ мѣстахъ, по указанію Тардана.

* 22. *Ch. vulvaria* L. Это растеніе, по указаніямъ Хрусталева и Срединскаго у Линдемана, встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ подъ Одессой.

* 23. *Blitum polymorphum* SAM. На глинистой почвѣ въ окрестностяхъ Овидіополя, Гроссъ-Либенталя, по указанію Тардана (sub. *Chenop. blitoides* L.).

* 24. *Beta trigyna* Kit. Обитаетъ на Пересыпи, на пескѣ, подъ Одессой, по указанію Бессера у Линдемана.

* 25. *Atriplex hortense* L. По указаніямъ Шмальгаузена, Ледебуръ и Тардана у насъ встрѣчается некультурная форма этого вида, именно *α. nitens* Schnk. (sp.), произрастающая на сорныхъ мѣстахъ и при дорогахъ. (У Тардана — *A. acuminata* WK.).

* 26. *A. laciniatum* L. По указанію Бертольди встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ и при дорогахъ повсюду.

27. *A. hastatum* L. У насъ встрѣчается двѣ формы, изъ которыхъ *α. vulgaris* Heng. произрастаетъ на солончакахъ, при дорогахъ и на сорныхъ мѣстахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, на Маломъ Фонтай и пр.; найд. цв. 2/VIII. Другая форма *β. triangularis* Moq.-Tand. — встрѣчается на влажныхъ мѣстахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, по указанію Тардана (sub. *A. prostrata* Bouch.).

* 28. *A. patulum* L. Встрѣчается на солончаковой и песчаной почвахъ, по дорогамъ, у заборовъ на сорныхъ мѣстахъ и пр., по указаніямъ Гербановскаго и Бертольди.

29. *Obione verrucifera* Moq.-Tand. Довольно часто встрѣчается на солончакахъ у моря и лимановъ; найд. цв. 17/VII. (У Шмальгаузена и Эйхвальда — *Atriplex verrucifera* MB.).

30. *O. pedunculata* Moq.-Tand. Вмѣстѣ съ предыдущимъ на солончакахъ у моря и лимановъ; найд. цв. 27/VII. (У Шмальгаузена — *Atriplex pedunculata* L.).

31. *Ceratocarpus arenarius* L. Это растеніе весьма часто встрѣчается въ степяхъ подлѣ Овидіополя, Гроссъ-Либенталя, Маякъ; найд. цв. 22/VI.

Сем. 60. *Polygoneae* Juss. Гречишныя.

* 1. *Rumex maritimus* L. По указанію Линдемана это растеніе произрастаетъ на влажныхъ мѣстахъ, на болотахъ и у моря.

* 2. *Rumex palustris* Gm. var. β . *spiciformis* Lindm.

Это растеніе, по указанію г. Акинфіева (in litteris) обитаетъ при болотахъ и вообще на влажныхъ мѣстахъ подъ Одессой.

* 3. *R. ucranicus* Fisch. Встрѣчается на песчаной

почвѣ у воды, по указанію Линдемана.

4. *R. pulcher* L. var. α . *reticulatus* Bess. Это рѣдкое

растеніе найд. мною 16/VI на поляхъ въ Кривой балкѣ, въ ограниченномъ числѣ экземпляровъ; для Херсонской губ. оно впервые приводится мною. По Шмальгаузену это растеніе произрастаетъ въ Харьк., Зем. Войска Донскаго, въ Крыму и на Кавказѣ.

* 5. *R. cristatus* Wallr. Встрѣчается на солончакахъ

у лимановъ, по указанію Линдемана (in Mantissa).

6. *R. stenophyllus* Ldb. Этотъ видъ встрѣчается на

поляхъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 16/VI; по Шмальгаузену онъ встрѣчается на влажныхъ лугахъ и на солончакахъ.

7. *R. crispus* L. Встрѣчается на лугахъ и поляхъ, а

также на сорныхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ и въ Гросс-Либенталѣ; найд. цв. 20/VII.

8. *R. acetosa* L. Разводится на огородахъ, а также

встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ и вообще вблизи жилья; найд. цв. 15/V.

9. *Fagopyrum esculentum* Mönch. Разводится на

поляхъ, также весьма нерѣдко встрѣчается какъ сорная трава среди посѣвовъ; найд. цв. 15/V.

10. *Polygonum nodosum* Pers. Обитаетъ въ ручей-

кахъ и болотахъ, а также на топкихъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ и въ Гросс-Либенталѣ; найд. цв. 16/VI.

11. *P. Bellardi* All. Встрѣчается на холмахъ Малаго

Фонтана; найд. цв. 15/VII; по Шмальгаузену оно встрѣчается на песчаныхъ мѣстахъ.

12. *P. sulsugineum* MB. Произрастаетъ на полусолончаковой почвѣ близъ Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 13/VII.

13. *P. agerarium* Kit. Встрѣчается на приморскихъ пескахъ Пересыпи, у моря; найд. цв. 15/VIII.

14. *P. aviculare* L. Это растеніе произрастаетъ у насъ въ нѣсколькихъ формахъ; главную, типичную, форму я встрѣчалъ повсюду на пустыряхъ, поляхъ, сорныхъ и т. п. мѣстахъ; найд. цв. 15/V. Форма α . *acetosum* MB. (sp.) — встрѣчается на морскомъ берегу подъ Одессой, а форма β . *neglectum* Bess. — вообще на песчаныхъ мѣстахъ.

15. *P. maritimum* L. Встрѣчается на приморскомъ берегу, на Пересыпи; найд. цв. 15/VIII.

16. *P. convulvulus* L. Это растеніе довольно обыкновенное среди кустарниковъ въ Кривой балкѣ и другихъ мѣстахъ; найд. цв. 16/VI.

* 17. *P. propinguum* Led. Это растеніе встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ подъ Одессой, по указанію въ гербаріумѣ Новороссійскаго университета.

Сем. 61. Nyctagineae Juss. Ночевѣтныя.

1. *Myrabilis jalappa* L. Въ огромныхъ количествахъ разводится въ садахъ и въ палисадникахъ; найд. цв. 1/VI.

2. *Oxybaphus Cervantesii* Lag. Въ одесскихъ городскихъ питомникахъ какъ тягостная многолѣтняя сорная трава; также встрѣчается кой-гдѣ въ садахъ, на сорныхъ мѣстахъ и культурныхъ почвахъ, очевидно занесенная; найд. цв. 28/VI.

Сем. 62. Thymeleae Juss. Ягодковныя.

1. *Pessierina annua* Wick. Это растеніе изрѣдка встрѣчается на поляхъ Пересыпи и окрестностей Жеваховой горки, а также иногда въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 20/V. (У Шмальгаузена — *Thymelaea Passerina* Coss.)

Сем. 63. *Elaeagneae* RBr. Лоховыя.

1. *Elaeagnus hortensis* MB. Довольно обыкновенное культурное растеніе (дерево) съ весьма душистыми цвѣтами, вполне акклиматизировавшееся у насъ; зацвѣтаетъ 1/VI.

Сем. 64. *Santalaceae* BRg. Санталовыя.

1. *Thesium ramosum* Heyne. var. α . *caespitans* Ldb. Довольно обыкновенное на глинистыхъ склонахъ приморскихъ обрывовъ, Жеваховой горы, Пересыпи и пр.; найд. цв. 9/IV.

* 2. *Th. humile* Vahl. По указанію Линдемана (in Mantissa) встрѣчается на пустыряхъ въ окрестностяхъ Одессы. По Траутветеру, въ его Incrementa, этотъ видъ встрѣчается лишь въ Крыму; у Шмальгаузена его вовсе нѣтъ, слѣдовательно указаніе г. Линдемана является единичнымъ.

Сем. 65. *Aristolochieae* Juss. Кирказоновыя.

1. *Aristolochia clematidis* L. Въ большомъ числѣ экземпляровъ встрѣчается въ рощахъ въ Гроссъ-Либенталѣ, Ильинкѣ, Кривой балкѣ и т. п. мѣстахъ, богатыхъ растительностью; найд. цв. 20/V.

Сем. 66. *Euphorbiaceae* Juss. Молочайныя.

1. *Euphorbia Chamaesyce* L. Встрѣчается на сухихъ бесплодныхъ и каменистыхъ пескахъ, а также въ питомникахъ, виноградникахъ и огородахъ, нерѣдко; найд. цв. 11/VIII.

* 2. *E. peplis* L. Встрѣчается на приморскихъ пескахъ, напр. въ Лютдорфѣ, по указаніямъ Ланга, Тардана, Бессера, Линдемана и Шмальгаузена; мнѣ, по какимъ-то случайностямъ, не приходилось встрѣчать этого вида у насъ.

* 3. *E. angulata* Jacq. Встрѣчается подъ Одессой, по указанію Besser'a у Линдемана.

4. *E. Gerardiana* Jacq. Весьма обыкновенное растеніе, встрѣчающееся на пустыряхъ, на щебнистой почвѣ, а также на полусолончаковыхъ мѣстахъ повсемѣстно; найд. цв. 16/VI.

* 5. *E. tenuifolia* Lam. Степное растеніе, встрѣчающееся подъ Одессой, по указанію Шмальгаузена (sub. *E. leptocaula* Boiss.) и Линдемана (in *Mantissa*).

6. *E. nicaeensis* All. var. *α. glauca* MB. (sp.). Довольно распространенное у насъ растеніе, встрѣчающееся на берегу моря, на поляхъ, въ степяхъ и на известково-каменистыхъ мѣстахъ; найд. цв. 5/IV. (У Стевена и Ремана — *E. glauca* MB.).

7. *E. virgata* Kit. На поляхъ Ильинки и въ окрестностяхъ Одессы, найд. цв. 3/VI.

* 8. *E. esula* L. Среди кустарниковъ у моря вблизи Люстдорфа, по указанію Ремана и Шмальгаузена.

9. *E. agraria* MB. Это растеніе встрѣчается въ степяхъ и на холмахъ повсемѣстно въ краѣ; найд. 30/V на Ланжеронѣ.

10. *Mercurialis annua* L. Встрѣчается на сырыхъ и тѣнистыхъ мѣстахъ на Маломъ Фонтанѣ; въ другихъ мѣстахъ не встрѣчалъ; найд. цв. 29/X.

Сем. 67. Urticaceae Endl. Крапивныя.

1. *Urtica urens* L. Встрѣчается на пустыряхъ, подъ заборами и у домовъ, какъ сорное растеніе и обыкновенно въ большихъ количествахъ экземпляровъ; найд. цв. 23/V.

2. *U. major* Kanitz. Среди кустарниковъ на каменистыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ и на Среднемъ Фонтанѣ; найд. цв. 28/V.

3. *Parietaria lusitanica* L. Встрѣчается среди камней, по преимуществу въ тѣнистыхъ мѣстахъ, какъ напр. у

входа въ каменоломни на Маломъ Фонтанѣ, а также въ Ильинѣ; найд. цв. 24/VI.

* 4. *P. officinalis* L. Изъ этого вида, по указанію въ гербаріумѣ Новороссійскаго университета, встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, на каменистыхъ мѣстахъ, разновидность *β. ramiflora* Asch. По сообщенію Линдемана это растеніе встрѣчается «in umbrosis, ruderalis et ad muros in parte gub. australi, imprimis ad Borysthenem inferiorem». Г. Пачоскій, приводя это растеніе въ своихъ «Матеріалахъ», дѣлаетъ ссылку на Линдемана, слѣдовательно ни онъ въ своемъ районѣ, ни я въ своемъ, не находили этого растенія въ изслѣдованныхъ мѣстностяхъ, почему и указаніе гербарія университета, являясь единичнымъ, нѣсколько сомнительно.

5. *Cannabis sativa* L. Разводится, а также встрѣчается на сорныхъ мѣстахъ у домовъ и при дорогахъ; найд. цв. 23/V.

6. *Humulus lupulus* L. Встрѣчается довольно рѣдко; найд. мною цв. 31/VII среди кустарниковъ, на каменистой почвѣ, въ Кривой балкѣ. Изъ древесныхъ породъ этого семейства встрѣчаются у насъ, какъ культивируемыя породы, *Morus alba* L. и *M. nigra* L., *Ulmus campestris* L. и *Celtis australis* L. Хотя начало культуры этихъ породъ, особенно первыхъ трехъ, относится къ весьма отдаленному времени, причемъ они въ сильной степени акклиматизировались, тѣмъ не менѣе я не могу считать ихъ дикорастущими въ нашей безлѣсной мѣстности; тѣ экземпляры этихъ видовъ, нерѣдко одичавшіе, которые я встрѣчалъ во время своихъ экскурсій, несомнѣнно обязаны своимъ происхожденіемъ содѣйствію человѣка.

Сем. 68. Cupuliferae Rich. Плюсконосныя.

Виды *Quercus*'а, *Corylus*'а *Carpinus*'а, подобно видамъ предыдущаго семейства, точно также обитаютъ у насъ, благодаря лишь содѣйствію человѣка. Наиболѣе чаще встрѣчаются виды *Quercus*'а, какъ напр. *Q. pedunculata* Ehrh. и *Q. sessi-*

liflora Lm., но и они лишь культивируются у насъ въ садахъ и паркахъ или мѣстами вдоль дорогъ.

Сем. 69. Juglandae DC. Орѣховыя.

1. *Juglans regia* L. Встрѣчается у насъ какъ культурное растеніе въ садахъ и паркахъ.

Сем. 70. Salicineae Rich. Ивовыя.

1. *Salix fragilis* L. Встрѣчается у прѣсной воды, напр. въ Кривой бадкѣ, а также среди плавневой растительности; найд. цв. 18/III.

2. *S. cinerea* L. Найд. мною въ Гроссъ-Либенталѣ, въ плавневой средѣ, 22/IV.

3. *S. babylonica* L. Разводится въ садахъ, вокругъ водовмѣстилищъ или на мокрыхъ мѣстахъ.

4. *Populus alba* L. var. *canescens* Lindm. Разводится въ садахъ.

5. *P. nigra* L. Встрѣчается въ двухъ разновидностяхъ: α . *pyramidalis*—въ садахъ и β . *genuina*—какъ одичалая форма по окраинамъ дорогъ, мѣстами на поляхъ. Последнія три формы № 3, 4 и 5 встрѣчаются у насъ лишь въ культурѣ, причемъ *Populus nigra*, какъ наиболѣе акклиматизировавшійся изъ нихъ, мѣстами встрѣчается какъ-бы дикорастущимъ, въ особенности среди плавневой растительности.

Сем. 71. Betulaceae Bartl. Березовыя.

Изъ этого семейства у насъ разводится *Betula alba* L., которая притомъ нѣсколько туго растетъ, благодаря неподходящимъ для нея климатическимъ условіямъ.

Классъ II. Monocotyledoneae. Однодольныя.

Сем. 72. Alismaceae Juss. Частушныя.

1. *Alisma plantago* L. Встрѣчается на топкой и болотистой почвѣ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VIII.

Сем. 73. Juncagineae Rich. Ситниковидныя.

1. **Triglochin maritimum** L. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся вообще на топкой и болотистой почвѣ и на полусолончаковой у моря и лимановъ; найд. цв. 16/IV.

Сем. 74. Potameae Juss. Рдестовыя.

* 1. **Potamogeton natans** L. По указаніямъ Линдемана встрѣчается въ стоячихъ водахъ у моря.

* 2. **P. pussilus** L. По указаніямъ Линдемана (in Mantissa) этотъ видъ обитаетъ въ медленно-текущихъ водахъ.

* 3. **Ruppia spiralis** Dumort. Въ Черномъ морѣ, близъ Одессы, по указанію Шмальгаузена.

Сем. 75. Najadeae Endl. Ръзиковыя.

1. **Zostera marina** L. На днѣ моря повсюду. Въ цвѣтущемъ состояніи мы не приходило въ видѣть его; встрѣчается въ продолженіи всего теплаго времени.

2. **Z. pana** Roth. На днѣ моря, преимущественно въблизи Люстдорфа; найд. 27/VII.

Сем. 76. Lemnaceae Link. Рясковыя.

1. **Lemna minor** L. Весьма обыкновенное растеніе, въ изобиліи покрывающее собою стоячія воды повсемѣстно въ краѣ. Растетъ въ продолженіи всего теплаго времени; цвѣтущимъ не встрѣчалъ.

Сем. 77. Typhaceae Juss. Рогозовыя.

1. **Typha latifolia** L. Въ довольно большомъ количествѣ встрѣчается въ ручейкѣ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

Сем. 78. Aroideae Juss. Аронниковыя.

* 1. **Arum orientale** MB. Найд. Андржеевскимъ въ рощѣ подъ Одессой; послѣдующими авторами нашей флоры не

упоминается; мѣстообитаніе этого растенія у насъ крайне сомнительное. По Шмальгаузену оно встрѣчается въ Крыму, на Кавказѣ, въ Малой Азіи; для остальной-же южной Россіи оно приводится по ошибкѣ вмѣсто *A. maculatum* L.

Сем. 79. Orchideae Juss. Орхидныя.

* 1. *Listera ovata* R.Br. По наблюденіямъ Besser'a (у Линдемана) встрѣчается въ окрестностяхъ Одессы, что, однако, нигдѣ болѣе не было подтверждено.

* 2. *Orchis militaris* L. На известникахъ въ окрестностяхъ Одессы, по наблюденіямъ Besser'a (у Линдемана in Mantissa); и это указаніе, подобно предъидущему, вызываетъ сомнѣнія, являясь единичнымъ.

Сем. 80. Irideae Juss. Касатиковыя.

1. *Iris pumila* L. Встрѣчается въ большихъ количествахъ на глинистой почвѣ въ приморскихъ обрывахъ, на Жеваховой горѣ, вообще на поляхъ и въ степяхъ, въ двухъ формахъ: α . *vulgaris* Lindm. съ розовыми или фіолетовыми цвѣтами и β . *flavescens* Czern.—съ бѣлыми или желтыми цвѣтами; зацвѣтаетъ съ 10 апрѣля.

* 2. *I. Güldenstaedtiana* Lep. По указанію Линдемана этотъ видъ встрѣчается «in graminosis subhumidis ad fluv. Ingul, circa Nicolaiew et Odessam». Я не находилъ этого растенія подъ Одессой, а г. Пачоскій не находилъ его подъ Николаевымъ. Въ садахъ еще разводится *I. Germanica* L., зацвѣтающее съ 10 мая.

3. *Crocus reticulatus* MB. Въ изобиліи встрѣчается раннею весною на поляхъ; зацвѣтаетъ съ 15 марта. (У Шмальгаузена *C. variegatus* Horp.). Линдеманомъ приводится еще для окрестностей Одессы рѣдкая форма α . *aureus* Trautv.

Сем. 81. Amaryllideae R.Br. Амариллисовыя.

1. *Sternbergia colchiciflora* Kit. По указанію Сре-

динскаго (у Линдемана) это растеніе встрѣчается «in graminosis apricis et calcareis prop. Odessam» (?).

* 2. *Galanthus nivalis* L. По указанію Линдемана это растеніе встрѣчается на сырыхъ лугахъ и по холмамъ у моря между Николаевымъ и Одессой; мнѣ не удавалось найти его; г. Пачоскій въ своихъ «Матеріалахъ» для флоры Николаева приводитъ этотъ видъ *Galanthus*'а съ ссылкой на указаніе Линдемана.

Сем. 82. *Asparageae* Juss. Спаржевыя.

1. *Asparagus officinalis* L. Это растеніе нерѣдко встрѣчается у насъ по полямъ, степямъ и у моря, обыкновенно среди кустарниковъ; мѣстами разводится ради мясистыхъ и съѣдобныхъ стеблей; найд. цв. 22/IV.

* 2. *A. tenuifolius* Lam. По указаніямъ Бессера у Линдемана, а также въ гербаріумъ Новороссійскаго университета, это растеніе произрастаетъ въ окрестностяхъ Одессы, среди кустарниковъ и въ рощахъ.

* 3. *A. maritimus* Pall. По указанію Хрусталева у Линдемана это растеніе встрѣчается на солончаковой и песчаной прибрежной почвѣ.

4. *A. verticillatus* L. Это растеніе, характерное по своему *habitus*'у, встрѣчается на поляхъ, въ садахъ, у моря, среди кустарниковъ и на каменистыхъ мѣстахъ, хотя и повсюду въ краѣ, но не столь часто, какъ, напр., *A. officinalis*; найд. цв. 20/V.

Сем. 83. *Liliaceae* Endl. Луковичныя.

* 1. *Tulipa Gesneriana* L. По указаніямъ Ланга, Ледбура, Срединскаго и др. (у Линдемана) этотъ видъ тюльпана встрѣчается на лугахъ и холмахъ подъ Одессой; мнѣ лично сообщали старожилы, что тюльпанъ произрасталъ дико въ Кривой балкѣ; не смотря на свои многолѣтнія изслѣдованія флоры и спеціальныя розысканія тюльпана въ указанныхъ мѣ-

стахъ, я ни разу не находилъ его; очевидно культура вытѣснила дикую форму; въ сосѣднемъ уѣздѣ — Херсонскомъ — г. Пачоскій находилъ его подъ Николаевомъ, но въ очень ограниченномъ числѣ экземпляровъ (1 экз. въ 1886 г. на каменистомъ берегу Ингула); въ садахъ разводится въ многочисленныхъ сортахъ.

* 2. *T. sylvestris* L. На дѣвственныхъ степяхъ у моря, по указанію Ремана, «mit gelben und rothen Blumen». Проф. Шмальгаузенъ приводитъ еще для окрестностей Одессы разновидность *β. Biebersteiniana* R. et Sch. (sp.), обитающая въ рощахъ, среди кустарниковъ, которой, однако, я не находилъ. Въ виду того, что указанія относительно произрастанія у насъ тюльпановъ нерѣдко являются единичными и иногда устарѣвшими, слѣдовало-бы заняться спеціальнымъ розысканіемъ этого интереснаго рода; въ районѣ своихъ экскурсій я не находилъ дикихъ тюльпановъ; быть можетъ этой неудачѣ способствовала недостаточность моихъ наблюденій.

3. *Ornithogalum umbellatum* L. Въ изобиліи встрѣчается на поляхъ, а также на влажныхъ лугахъ, какъ, напр., въ Гроссъ-Либенталѣ; распространено повсемѣстно въ краѣ; (у нѣкоторыхъ авторовъ *O. ruthenicum* Bouch.); найд. цв. 20/IV.

4. *Myogalum nutans* Lnk. На лугахъ въ тѣнистыхъ мѣстахъ, въ особенности въ Гроссъ-Либентальской рощѣ; найд. цв. 29/IV.

5. *Gagea stenopetala* Rch. Самый обыкновенный и наиболѣе распространенный у насъ видъ изъ рода Гагея; встрѣчается на поляхъ, лугахъ, какъ на открытыхъ мѣстахъ, такъ и среди кустарниковъ; зацвѣтаетъ съ 25 марта.

6. *G. arvensis* Schult. Встрѣчается на лугахъ и на поляхъ, но рѣже предъидущаго вида, въ Кривой балкѣ, на Жеваховой горѣ, въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 15/IV (у Ланга—*Ornithogalum villosum* MB., у Вертольди—*O. arvense* Pers.).

* 7. *G. Bohemica* Schult. Обитаетъ на поляхъ, на влажныхъ и на каменистыхъ мѣстахъ, по указаніямъ Ланга, Бессера, Шовитца и Шмальгаузена (у Ланга—*Ornith. Szowitsii* Lang., у Бессера—*G. Szowitsii* Bess.).

* 8. *G. minima* Schult. Встрѣчается на лугахъ, по указанію Пачоскаго.

* 9. *G. pusilla* Schult. Встрѣчается въ степяхъ, также по указанію г. Пачоскаго.

10. *G. bulbifera* Schult. Въ степяхъ, на песчаныхъ и каменистыхъ мѣстахъ, на Пересыпи, въ Кривой балкѣ; найд. цв. 15/IV. (У Ланга — *Ornith. bulbiferum* Pall.).

* 11. *G. lutea* Schult. По указанію Бертольди (въ его «Catalogus») встрѣчается подъ Одессой.

12. *Scilla bifolia* L. Этотъ видъ, въ небольшомъ числѣ экземпляровъ, я находилъ лишь въ рощѣ, на Маломъ Фонтанѣ, на дачѣ Вагнера, недалеко отъ моря; въ другихъ мѣстахъ мнѣ не удавалось находить его; зацвѣтаетъ съ 18 марта. Не этотъ-ли видъ приводится Тарданомъ подъ именемъ *L. amethystina* Vis. «dans les environs de Soukoi—limam, Tatarka»?

13. *Allium sativum* L. Разводится на поляхъ и огородахъ, но мѣстами встрѣчается и среди посѣвовъ, несомнѣнно какъ случайно занесенное.

14. *A. margaritaceum* Sm. var. *α. guttatum* Stev. Встрѣчается на холмахъ въ окрестностяхъ Одессы, у моря вблизи Люстдорфа и въ степяхъ Кривой балки; найд. цв. 24/VII. (У Ланга—*A. guttatum* Stev.).

* 15. *A. ampeloprasum* L. По Линдеману—это растеніе встрѣчается *prope Odessam hinc inde occurit*.

16. *A. rotundum* L. Произрастаетъ на травянистыхъ мѣстахъ на Маломъ Фонтанѣ и въ окрестностяхъ Ильинки;

довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся повсемѣстно въ краѣ; найд. цв. 20/V.

17. *A. сера* L. Въ большихъ количествахъ разводится на поляхъ и на огородахъ, причѣмъ нерѣдко заносится и въ хлѣбные или другіе посѣвы какъ сорное растеніе.

18. *A. flavum* L. Встрѣчается въ степяхъ у моря и лимановъ вблизи Одессы, на склонахъ обрывовъ на Маломъ Фонтанѣ; найд. цв. 2/VII.

19. *A. paniculatum* L. Въ степяхъ, на пескахъ Пересыпи, въ приморскихъ обрывахъ и пр.; найд. цв. 22/VII.

* 20. *A. Schoenoprasum* L. По указанію Демидова встрѣчается à Odessa, dans un jardin;

21. *A. flavescens* Bess. Въ Кривой балкѣ, на склонахъ холмовъ, также на Жеваховой горѣ, найд. цв. 24/VII. (У Ланга и Линдемана—*A. albidum* MB.).

22. *Muscari racemosum* Mill. Довольно часто встрѣчается на поляхъ, лугахъ, въ степяхъ, обыкновенно въ большомъ числѣ экземпляровъ; найд. цв. 5/IV.

23. *M. ciliatum* Fawl. Гораздо рѣже предыдущаго встрѣчается на поляхъ и лугахъ въ Кривой балкѣ, обыкновенно одиночными экземплярами; также мѣстами въ обрывахъ у моря, подлѣ Ланжерона и Средняго Фонтана; найд. цв. 25/IV.

24. *Hyacinthus pallens* MB. Въ изобиліи встрѣчается въ степяхъ и на щебнистой почвѣ въ окрестностяхъ Кривой балки и на Маломъ и Среднемъ Фонтанахъ; найд. цв. 17/IV. (У Ремана и Бертольди — *H. leucorhaeus* Stev.). У Тардана приводится *H. orientalis* L. какъ растущее «dans les prairies près de Grossliebenthal et Odessa»; несомнѣнно, что Тарданъ видѣлъ это растеніе лишь въ культурѣ, такъ какъ оно въ очень большихъ количествахъ разводится въ садахъ, но никогда не встрѣчается у насъ въ дикомъ состояніи.

Сем. 84. Colchicaceae DC. Осенниковыя.

1. **Colchicum bulbocodioides** MB. Принадлежитъ къ числу растеній появляющихся самую раннюю весною; встрѣчается въ довольно большихъ количествахъ на Жеваховой горѣ и на Маломъ Фонтанѣ, въ приморскихъ обрывахъ; зацвѣтаетъ съ 18 февраля.

Сем. 85. Juncaceae Bartl. Ситниковыя.

1. **Juncus maritimus** Lam. Встрѣчается въ ручейкѣ, въ Гроссѣ-Либенталѣ, найд. цв. 1/VII.

2. **J. compressus** Jacq. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся на солончакахъ у Хаджибейскаго и Кульницкаго лимановъ; найд. цв. 16/VI.

* 3. **J. Gerardi** Lois. По указанію г. Пачоскаго встрѣчается на солончакахъ, вмѣстѣ съ предыдущимъ.

4. **J. bufonius** L. Встрѣчается на солончакахъ у Хаджибейскаго лимана, а также въ Кривой балкѣ, на днѣ высохшаго ручейка; найд. цв. 16/VI.

5. **J. lamprocarpus** Ehrh. Произрастаетъ на влажныхъ мѣстахъ; найд. цв. въ Кривой балкѣ 16/VI.

Сем. 86. Cyperaceae Juss. Ситовниковыя

1. **Cyperus fuscus** L. Произрастаетъ на влажныхъ, полусолончаковыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 16/VI.

2. **C. rauponicus** Jacq. Произрастаетъ на солончаково-песчаной почвѣ около лимановъ и у моря; найд. цв. 5/VIII.

3. **Scirpus holoschoenus** L. Довольно часто встрѣчается на полусолончаковой почвѣ на Пересыпи, близъ Жеваховой горы, а также у Люстдорфа; найд. цв. 13/V.

4. **S. lacustris** L. Изъ этого вида встрѣчается у насъ

разновидность β . *Tabermontani* Gmel., произрастающая на влажных мѣстахъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

5. *S. maritimus* L. Произрастаетъ на влажныхъ мѣстахъ въ Гроссъ-Либенталѣ и др. мѣстахъ; найд. цв. 1/VII.

* 6. *Carex stenophylla* Wahl. По показанію Срединскаго у Линдемана это растеніе произрастаетъ на песчаныхъ мѣстахъ подь Одессой.

7. *C. muricata* L. На влажныхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ и въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 15/V.

* 8. *C. hordeistychos* Vill. По указанію Маршалъ-Биберштейна этотъ видъ осоки встрѣчается «ad mare nigrum circa portum Odessanum».

9. *C. Schröberi* Sch. Произрастаетъ на песчаныхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ, на Пересыпи и пр.; найд. цв. 11/IV.

* 10. *C. distans* L. Встрѣчается на солончакахъ у моря, по указанію Ремана.

* 11. *C. extensa* Good. Встрѣчается у моря, по указанію Стевена (у Линдемана).

12. *C. nutans* Host. Произрастаетъ на влажныхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 16/VI.

Сем. 87. Gramineae Juss. Злаковыя.

1. *Zea mays* L. Въ большихъ количествахъ разводится на поляхъ; зацвѣтаетъ 10/VII.

2. *Andropogon Ischaemum* L. По степямъ Кривой балки и лимановъ; найд. цв. 16/VI. (у Ланга — *A. angustifolius* Lm.).

3. *Lappago racemosa* W. Растетъ на песчаной почвѣ у Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 16/VII.

4. *Alopecurus pratensis* L. Обыкновенное луговое

растение, встрѣчающееся на лугахъ въ Кривой балкѣ, Ильинкѣ, Гроссъ-Либенталѣ и др. мѣстахъ; найд. цв. 3/VI.

5. *A. arundinaceus* Poik. Изрѣдка встрѣчается на лугахъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 22/IV.

6. *Crypsis aculeata* Ait. На пескахъ Пересыпи и вообще на сухихъ мѣстахъ; найд. цв. 5/V.

7. *Panicum miliaceum* L. Разводится и кой-гдѣ встрѣчается дикорастущимъ; найд. цв. въ Гроссъ-Либенталѣ 29/VIII.

8. *P. crus Galli* L. Растетъ на поляхъ и часто засоряетъ газоны въ садахъ; найд. цв. 25/VII.

9. *P. sanguinale* L. На влажныхъ песчаныхъ мѣстахъ у Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 17/VII.

10. *Setaria viridis* P. de B. Встрѣчается на поляхъ въ Кривой балкѣ и на Хаджибейскомъ лиманѣ; найд. цв. 6/VI.

11. *S. verticillata* P. de B. Встрѣчается обыкновенно среди кустарниковъ, на поляхъ и на сорныхъ мѣстахъ Большаго Фонтана и др.; найд. цв. 17/VII.

12. *Cynodon dactylon* Rich. Произрастаетъ на песчаной почвѣ въ окрестностяхъ Жеваховой горы, Куяльницкаго и Хаджибейскаго лимановъ, а также на поляхъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 17/VII.

13. *Agrostis alba* L. На поляхъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

14. *Calamagrostis epigejos* Roth. Произрастаетъ на поляхъ въ Гроссъ-Либенталѣ; найд. цв. 1/VII.

15. *Stipa Lessiningiana* Tr. На поляхъ у Малаго Фонтана и въ степяхъ Ильинки; найд. цв. 29/IV.

* 16. *S. pennata* L. У моря на Пересыпи, по указанію Ремана; теперь этого растенія тамъ нѣтъ; вѣроятно оно вы-

тѣснилось оттуда производимыми въ большихъ размѣрахъ запашками.

* 17. *S. cappilata*. Въ степяхъ подъ Одессой, по указанію Бертольди. Не по ошибкѣ-ли вмѣсто предъидущаго?

18. *Milium vernale* МВ. Повсюду на поляхъ, въ большомъ изобиліи; найд. цв. 13/V.

19. *Avena sativa* L. Разводится и мѣстами встрѣчается какъ сорное растеніе; цвѣтетъ 10/VI.

* 20. *A. flavescens* L. Встрѣчается на поляхъ и лугахъ, въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Шмальгаузена.

21. *A. tenuis* Mönch. На бесплодныхъ и сухихъ мѣстахъ подъ Одессой, по указанію Бессера и Хрусталева у Линдемана, (У Шмальгаузена—*A. dubia* Leers.).

22. *Arundo phragmitis* L. Въ ручейкѣ въ Гроссъ-Либенталѣ, а также въ окрестностяхъ Севериновки и др. мѣстностяхъ, на болотахъ и въ рѣкахъ; также въ приморскихъ обрывахъ, на болотистыхъ и топкихъ мѣстахъ; найд. цв. 29/VIII.

23. *Eragrostis minor* Host. На поляхъ, найд. цв. 29/VI. (У Ремана—*E. poaeoides* PdeB.).

* 24. *Poa annua* L. При дорогахъ и на пустыряхъ, по указанію Линдемана.

25. *P. bulbosa* L. var. *α. vivipara* Koch. Эта разновидность весьма часто встрѣчается на поляхъ, въ степяхъ и на пустыряхъ; найд. цв. 22/IV.

* 26. *P. sterilis* МВ. На пустыряхъ, въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Хрусталева у Линдемана.

27. *P. pratensis* L. var. *α. angustifolia* L. (sp.). Встрѣчается на поляхъ подъ Одессой; найд. цв. 15/V.

* 28. *Sclerochloa dura* P. de B. На бесплодныхъ почвахъ подъ Одессой, по указанію Линдемана.

29. *Dactylis glomerata* L. На поляхъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 3/V.

30 *Melica ciliata* L. Довольно обыкновенное растеніе, встрѣчающееся на поляхъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 20/V.

31. *M. altissima* L. Также довольно обыкновенное растеніе, произрастающее на поляхъ въ окрестностяхъ Ильинки и въ приморскихъ обрывахъ; найд. цв. 3/VI.

32. *Atropis distans* Gries. Произрастаетъ по солончаковой почвѣ у лимановъ; найд. цв. 15/V. Кромѣ типичной формы я встрѣчалъ также разновидность *α. festucaeformis* Heyn. (у Шмальгаузена—*Glyceria distans* Wahl. var. *α. festucaeformis* Host.) на солончакахъ у Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 21/VI.

33. *A. convoluta* Gr. Обитаетъ на солончакахъ и пескахъ у Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 17/VII.

34. *Festuca ovina* L. Очень обыкновенное растеніе, произрастающее повсюду на поляхъ; найд. цв. 20/V. Встрѣчается въ разновидностяхъ: *α. vulgaris* Koch.—на сухихъ поляхъ, *β. durudiuscula* L. — на песчанистыхъ мѣстахъ и *γ. Vallesiaca* Koch. — изрѣдка въ Кривой балкѣ.

35. *F. elatior* L. Растетъ на поляхъ въ Ильинкѣ; найд. цв. 20/V.

* 36. *Aelurupus littoralis* Parlat. У моря и Буяльничкаго лимана, по указанію Шмальгаузена.

37. *Koeleria cristata* Pers. Встрѣчается въ степяхъ Ильинки и Гроссъ-Либенталя; найд. цв. 22/IV.

38. *K. brevis* Stev. Встрѣчается на известковыхъ мѣстахъ въ Кривой балкѣ; найд. цв. 1/IV. До настоящаго времени это растеніе было найдено только въ Крыму, въ Екатеринославской губ. и въ предѣлахъ Херсонской губ. г. Пачоскимъ въ приднѣпровскихъ обрывахъ (см. Пачоскій «Описа-

нѣ новыхъ или малоизвѣстныхъ растений Херсонской губ. въ Зап. Кіев. Общ. Ест. т. X 1889 г.); для нашей флоры оно приводится впервые.

* 39. *K. glauca* DC. По указаніямъ Besser'a у Линдемана встрѣчается на пескахъ въ окрестностяхъ Одессы.

* 40. *Bromus racemosus* L. Въ окрестностяхъ Одессы, по указанію Демидова.

41. *B. arvensis* L. Довольно часто встрѣчается по дорогамъ и у заборовъ, среди посѣвовъ и вообще повсюду; найд. цв. 15/VI.

42. *Br. squarrosus* L. На поляхъ въ Ильинкѣ и въ окрестностяхъ Хаджибейскаго лимана; найд. цв. 3/VI.

43. *Br. erectus* Huds. На поляхъ въ Ильинкѣ; найд. цв. 20/V.

44. *Br. riparius* Rehm. Встрѣчается на бесплодныхъ мѣстахъ и на пустыряхъ, на Пересыпѣ и у лимановъ; найд. цв. 15/VI.

45. *Br. inermis* Leyss. На поляхъ въ Кривой балкѣ, найд. цв. 16/VI.

* 46. *Br. sterilis* L. На поляхъ, при дорогахъ и у домовъ, по указанію Линдемана.

47. *Br. tectorum* L. Встрѣчается на поляхъ въ Гроссѣ-Либенталѣ и на Маломъ Фонтанѣ, найд. цв. 22/IV.

48. *Lolium italicum* Al. Br. На поляхъ въ Кривой балкѣ, найд. цв. 15/V. Этотъ видъ впервые приводится для флоры Россіи.

49. *L. peregrine* L. Встрѣчается среди посѣвовъ на лугахъ и поляхъ, а также сорныхъ мѣстахъ у домовъ; найд. цв. 15/V.

50. *Aegilops caudata* L. Встрѣчается при дорогахъ,

на поляхъ и пр.; найд. цв. 5/VI. (У Шмальгаузена — *A. cylindrica* Ces.).

51. *Secale cereale* L. Разводится и мѣстами встрѣчается на поляхъ и среди полевовъ случайно занесеннымъ; найд. цв. 20/V.

52. *S. fragile* MB. Произрастаетъ на поляхъ и пустыряхъ; найд. цв. 13/V.

53. *Triticum vulgare* L. Разводится во многихъ сортахъ; цв. въ июнѣ.

* **54. *T. villosum* MB.** Встрѣчается на пескахъ у моря, по указаніямъ Эйхвальда, Бессера, Линдемана и Шмальгаузена.

55. *T. prostratum* L. Встрѣчается въ степяхъ, на песчаной почвѣ, въ окрестностяхъ Ильинки и Одессы; найд. цв. 3/VI.

56. *T. cristatum* Schr. Встрѣчается въ двухъ формахъ: *α. glabrum* Lndm. — изрѣдка въ степяхъ окрестностей Одессы, по указанію Ланга (*sub. T. rectinatum* MB.) и *β. hirsutum* Lndm. — въ степяхъ на глинистой почвѣ, а также на холмахъ, на Маломъ Фонтанѣ и у моря, найд. цв. 13/V. (У Ланга *T. imbricatum* MB.).

57. *T. intermedium* Host. Въ степяхъ Кривой балки, найд. цв. 16/VI.

58. *T. repens* L. На солончакахъ Пересыпи, а также въ степяхъ Ильинки, найд. цв. 3/VI. (У Ланга — *T. junceum* MB.).

* **59. *T. orientale* MB.** Встрѣчается въ Александровскомъ паркѣ, по указанію г. Пачоскаго.

60. *Hordeum vulgare* L. Разводится; цв. въ июнѣ.

61. *H. murinum* L. Произрастаетъ при дорогахъ, найд. цв. 10/V.

62. *Elymus sabulosus* MB. Произрастаетъ на пескахъ у моря при Люстдорфѣ и на Пересыпи; найд. цв. 20/V.

63. *E. intermedius* МВ. На сухихъ лугахъ, по направлению къ Очакову, по указанію Ланга.

Отдѣлъ II. Gymnospermae. Голосѣмянныя.

Сем. 88. Gnetaceae Blum. Хвойниковыя.

1. *Ephedra vulgaris* Rich. Въ изобиліи встрѣчается на склонахъ Жеваховой горы и на склонахъ приморскихъ обрывовъ, найд. цв. 18/V. (У Тардана и Бессера — *E. monostachia* L.).



Замѣченныя опечатки:

Стран.	Строк.		Напечатано :	Должно быть :
54	11	снизу	Glandufera	Glandulifera.
69	9	сверху	кустарное	культурное
85	12	снизу	Centophyllum	Kentophyllum.

ОГЛАВЛЕНИЕ.

Abutilon Gärtz.	46	<i>Aristolohieae</i> Juss.	114	<i>Calystegia</i> RBr.	92
Acer L.	45	<i>Aroideae</i> Juss.	118	Camelina Crantz.	27
<i>Acerineae</i> DC.	45	Artemisia L.	80	Campanula L.	91
Achillea L.	81	Arum L.	118	<i>Campanulaceae</i> DC.	91
Adonis L.	13	Arundo L.	127	Cannabis L.	116
Aegilops L.	129	<i>Asclepiadeae</i> RBr.	92	Cotoneaster Med.	64
Aelurupus L.	128	<i>Asparageae</i> Juss.	120	<i>Caprifoliaceae</i> Jus.	73
Agrimonia L.	63	Asparagus L.	120	Capsella Med.	29
Agrostis L.	126	Asperugo L.	93	Capsicum L.	97
Ailanthus Desf.	49	Asperula L.	74	Caragana Lam.	55
Ajuga L.	105	Aster L.	77	Carduus L.	84
Alisma L.	117	Astragalus L.	55	Carex L.	125
<i>Alismaceae</i> Juss.	117	Atriplex L.	111	Carpinus L.	116
Allium L.	122	Atropis L.	128	Caucalis Hoffm.	72
Alopecurus L.	125	Avena L.	127	<i>Celastrineae</i> RBr.	49
Alsine Wahlenb.	40			Centaurea L.	85
<i>Alsineae</i> DC.	40	Ballota L.	104	Cephalaria Schrad.	77
Althaea L.	45	Barkhausia Minch.	90	Cerastium L.	42
Alyssum L.	25	<i>Berberideae</i> Vent.	19	Ceratocarpus Bux.	111
<i>Amaranthaceae</i> Jus.	108	Berberis L.	19	Ceratocephal. Mönch.	15
Amaranthus Tournef.	108	Berteroa DC.	26	Chelidonium Tourn.	20
<i>Amaryllideae</i> RBr.	119	Beta L.	110	<i>Chenopodiaceae</i> V.	108
Amorpha L.	54	Betonica L.	104	Chenopodium L.	110
<i>Amygdaleae</i> Juss.	60	Betula Tournef.	117	Chondrilla L.	89
Amygdalus L.	60	<i>Betulaceae</i> Barthl.	117	Chorispora DC.	31
Anagallis Tournef.	106	Bidens L.	79	Cichorium L.	88
Anchusa L.	94	Blitum L.	10	Cicuta L.	68
Andropogon L.	125	<i>Borragineae</i> Desv.	23	Cirsium Tourn.	83
Androsace L.	106	Brassica L.	24	<i>Cistineae</i> Juss.	32
Anethum L.	71	Bromus L.	129	Cochlearia L.	27
Anthemis L.	82	Bryonia L.	66	<i>Colchicaceae</i> DC.	124
Anthriscus Hoffm.	73	Buffonia L.	40	Colchicum L.	124
Anthyllis L.	50	Bupleurum L.	69	Colutea L.	55
Antirrhinum L.	99	Bunium L.	69	<i>Compositae</i> Adans.	77
Apium L.	69			Conium L.	73
<i>Apocyneae</i> RBr.	92	Cakile Torn.	31	<i>Convolvulaceae</i> Jus.	92
Arabis L.	22	Calamagrostis L.	126	Convolvulus L.	23
Arenaria L.	40	Calamintha Mönch.	103	Corneae DC.	73
Aristolochia L.	114	Calendula Neck.	83	Coryspermum L.	109

Cornus DC.	73	Erophila DC.	32	Hedysarum L.	58
Coronilla L.	58	Eruca L.	25	Helianthemum Gärtn.	32
Corydalis DC.	21	Erucastum Presl. .	24	Helianthus L.	79
Corylus L.	116	Ervum L.	60	Helichrysum G. (DC.)	86
Crambe L.	32	Eryngium L. (Tourn).	68	Heliotropium L.	93
Crassulaceae DC. .	78	Erysimum L.	23	Herniaria L.	67
Crataegus L.	64	Erythraea Borkh. .	92	Hesperis L.	22
Crepis L.	91	Euclidium RBr. . .	30	Hibiscus L.	46
Crocus L.	119	Euphorbia L.	114	Hieracium L.	91
Cruciferae Juss. .	21	Euphorbiaceae Juss.	114	Holosteum L.	42
Crupina Pers.	87	Euphrasia L.	105	Hordeum L.	130
Crypsis Ait.	126	Evonymus L.	49	Humulus L.	116
Cucumis L.	57	Fagopyrum Tourn. .	112	Hutschinsia RBr. .	29
Cucurbita L.	67	Falcaria Host. . .	69	Hyacinthus L.	123
Cucurbitaceae Juss.	66	Ferula L.	70	Hyosciamus L.	97
Cupuliferae Rich. .	116	Festuca L.	128	Hypericineae DC. .	44
Cuscuta L.	93	Filago L.	80	Hypericum L.	44
Cydonia L.	65	Fragaria L.	62	Inula L.	78
Cynanchum L. . .	92	Frankenia L.	34	Irideae Juss.	119
Cynodon Rich.	126	Frankeniaceae St. H.	34	Iris L.	119
Cynoglossum L.	94	Fraxinus L.	91	Isatis L.	31
Cyperacea Juss. .	124	Fumaria L.	21	Isopyrum L.	17
Cyperus M.	124	Fumariaceae DC. .	21	Juglandae DC.	117
Cytisus L.	50	Gagea Salisb.	121	Juglans L.	117
Dactylis L.	128	Galatella Cass.	77	Juncaceae Brthl. .	124
Datura L.	97	Galanthus L.	120	Juncugineae Rich. .	118
Daucus L.	72	Galium L.	74	Juncus L.	124
Delphinium L.	18	Gentianeae Juss.	22	Jurinea Cass.	85
Dianthus L.	37	Geraniaceae DC. .	46	Kenthophyllum N. .	85
Diploaxis DC.	24	Geranium L.	46	Knautia Cault.	77
Dipsaceae DC.	76	Geum L.	61	Kochia Roth.	109
Dipsacus L.	76	Githago Desf.	40	Koeleria Pers.	128
Draba L.	26	Glaucium Tourn. .	20	Labiatae Juss.	102
Ecbalion Rich. . .	66	Glaux L.	106	Lactuca L.	90
Echinops L.	83	Glechoma L.	103	Lamium L.	104
Echinopsilon Moq.-T.	189	Glyceria RBr.	128	Lappa Tourn.	84
Echinospermum L. .	94	Glycyrrhiza L.	54	Lappago Schreb. .	125
Echium L.	95	Gnaphalium L.	80	Lathyrus L.	60
Elaeagneae RBr. .	114	Gnetaceae Bl.	131	Lavathera L.	46
Elaeagnus L.	114	Goniolimon Bois. .	107	Lemna L.	118
Elymus L.	130	Gramineae Juss. .	125	Lemnaceae Link. .	118
Ephedra L.	131	Gypsophyla L.	35	Leontice L.	19
Epilobium L.	65	Halimocnemus CAM.	107	Leontodon L.	88
Eragrostis Host. .	127	Halocnemum MB. .	109	Leonurus L.	104
Erigeron L.	78	Haplophyllum A. Jus.	49		
Erodium Herit. . .	48				

Lepidium L.	28	Obione Gärtn.	111	Portulacaceae Juss. .	67
Leucanthemum DC..	81	Odontarrhena C. A. M.	28	Portulaca L.	77
Ligustrum L.	72	Oenothera L.	65	Potameae Juss.	118
Liliaceae Endl.	124	Oenotheraeae Endl. .	65	Potamogeton L.	118
Linaria L.	98	Oleaceae Lindl.	91	Potentilla L.	62
Lineae DC.	43	Onobrychis Tourn. .	58	Poterium L.	64
Linosyris DC.	78	Ononis L.	50	Primulaceae Vent. .	106
Linum L.	43	Onopordon L.	84	Prunus L.	61
Listera RBr.	119	Onosma L.	95	Psilonema C. A. M. .	28
Lithospermum L. .	96	Orchideae Juss.	119	Pulicaria Gärtn.	79
Lolium L.	119	Orchis L.	119	Pulmonaria L.	96
Lonicera L.	179	Origanum L.	103	Pulsatilla L.	13
Lotus L.	54	Ornithogalum L. .	121	Pyrethrum Gärtn. .	82
Lychnis Tourn.	39	Orobanche L. .	101	Pyrus L.	64
Lycium L.	96	Orobus L.	60		
Lycopsis L.	94	Oxybaphus L'Herit. .	113	Quercus L.	116
Lycopus Tourn. .	102	Oxytropis DC.	55		
Lythrarieae Juss. .	65			Ranunculaceae Jus. .	12
Lythrum L.	65	Panicum L.	126	Ranunculus L.	15
		Papaver L.	20	Raphanus L.	32
Malva L.	45	Papaveraceae DC..	20	Rapistrum Boerh. .	31
Malvaceae RBr. .	45	Papilionaceae L. .	50	Reseda L.	34
Marrubium L.	104	Parietaria Tourn. .	115	Resedaceae DC.	34
Mathiola R. Br.	21	Paronychia Juss. .	67	Rhamneae RBr.	49
Matricaria L.	82	Paronychiaceae S-H	67	Rhamnus L.	49
Medicago L.	50	Passerina L.	113	Rhus Tourn.	49
Melica L.	128	Pastinaca L.	71	Robinia L.	54
Melilotus L. (Tourn.)	51	Peganum L.	48	Rochelia Rehb. .	94
Meniocus Desv. (DC.)	26	Petroselinum Hoffm.	69	Rosa L.	64
Mentha L.	102	Peucedanum L. .	71	Rosaceae Juss.	61
Mercurialis L. .	115	Phelypea Tourn. .	101	Rubia L.	73
Milium L.	127	Phlomis L.	105	Rubiaceae Juss.	73
Morus L.	116	Physalis L.	27	Rubus L.	61
Mulgelium Cass.	90	Phyteuma L.	91	Rumex L.	111
Muscari Tourn.	123	Pieris L.	88	Rumia Hoffm.	70
Myogalum Link. .	121	Pimpinella L.	69	Ruppia L.	118
Myosotis L.	96	Plantago L.	107	Rutaceae Juss.	48
Myosurus L.	14	Plantagineae Juss. .	107		
Myrabilis L.	113	Plumbagineae Jus. .	106	Salicineae Rich. .	117
		Poa L.	127	Salicornia L.	109
Najadeae Endl.	148	Podospermum Fisch. .	89	Salix L.	117
Nasturtium RBr. .	22	Polycnemum L.	108	Salsola L.	109
Nepeta L.	103	Polygala L.	34	Salvia L.	102
Neslia Desv.	31	Polygaleae Juss. .	34	Sambucus L.	73
Nicandra Adans. .	97	Polygoneae Juss. .	111	Santalaceae RBr. .	114
Nigella L.	18	Polygonum L.	112	Saponaria L.	38
Nonnea Med.	95	Pomaceae Lndl.	64	Saxifraga L.	68
Nyctagineae Juss. .	113	Populus L.	117	Saxifrageae Vent. .	68

Scabiosa L..... 77	Stellaria L..... 42	<i>Typhaceae</i> Juss... 118
Schoberia C.A.M... 108	Sternbergia Kit... 119	Ulmus L..... 118
Scilla L..... 122	Stipa L..... 126	<i>Umbelliferae</i> Juss.. 68
Scirpus L..... 124	Symphytum L.... 95	Urtica L..... 115
<i>Scleranthae</i> Lind. 67	Syrenia L..... 24	<i>Urticaceae</i> Endl... 115
Scleranthus L.... 67	Syringa L..... 92	
Sclerochloa P. de B. 127		
Scolymus L..... 85	<i>Tamariscineae</i> D.. 66	Vaccaria Medic.... 38
Scorzonera L..... 88	Tamarix L..... 66	Valeriana L..... 75
<i>Scrophularineae</i> L. 97	Tanacetum L.... 81	<i>Valerianeae</i> DC... 75
Sedum L..... 68	Taraxacum Juss. . 89	Valerianella Tourn.. 76
Secale L..... 130	<i>Terebinthaceae</i> DC. 49	Verbascum L..... 97
Senecio L..... 83	Teucrium L..... 105	Verbena. L..... 105
Serratula L..... 85	Thalictrum L.... 12	<i>Verbenaceae</i> Juss.. 105
Seseli L..... 70	Thesium L..... 114	Veronica L..... 99
Setaria P. de B.. 126	Thlaspi Dillen.... 28	Viburnum L..... 73
Sideritis L..... 104	<i>Thymeae</i> Juss... 113	Vicia L..... 59
Silaua Bess, 70	Thymus L..... 103	Vinca L..... 92
Silene L..... 38	Torillis Adans.... 72	Vincetoxycum Mönch. 92
<i>Sileneae</i> DC..... 35	Tournefortia L.... 92	Viola L..... 33
Siler Scop.. 71	Tragopogon L.... 88	<i>Violarineae</i> DC... 33
Sinapis L..... 24	Tribulus L..... 48	
Sisymbrium L.... 22	Trifolium L..... 52	Xanthium Touru... 79
Sium L..... 70	Triglochin L..... 118	<i>Xanthoxylaceae</i> A.J. 49
<i>Solaneae</i> Juss.... 96	Trigonella L..... 51	Xeranthemum L... 83
Solanum L..... 96	Trinia Hoffm..... 69	
Sonchus L..... 90	Tripleurospermum Sc. 82	Zea L..... 125
Spergularia Presl... 43	Triticum L. 130	Zostera L..... 118
Spiraea L..... 61	Tulipa L..... 120	<i>Zygophylleae</i> RBr.. 48
Stachys L..... 104	Turgenia Hoffm.... 72	Zygophyllum L. . 48
Statice L..... 106	Typha L..... 118	



